ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГРОДНЕНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»

ОАО «ГИАП»

СРО Ассоциация «Проектные организации Северо-Запада»
СРО-П-044-09112009.П-067

АО «Невинномысский Азот»

**Объект АО «Невинномысский Азот»,
г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч»**

в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду»

Оценка воздействия на окружающую среду

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Главный инженер **М.Г.Хмылов**

Главный инженер проекта **А.Э.Кравцевич**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
2	1288-25		08.25
3	2069-25		12.25

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
АО «Невинномысский Азот»

_____ А.А. Гаврилов

«17» декабря 2025 г.

2025

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674

Согласовано.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГРОДНЕНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»

ОАО «ГИАП»

СРО Ассоциация «Проектные организации Северо-Запада»
СРО-П-044-09112009.П-067

АО «Невинномысский Азот»

**Объект АО «Невинномысский Азот»,
г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч»**

в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду»

Оценка воздействия на окружающую среду

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
2	1288-25		08.25
3	2069-25		12.25

2025

44674

Обозначение	Наименование	Примечание
Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС-С	Содержание тома	Изм. 3
Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	Изм. 3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС-С		
Разраб.		Рабчевский			04.25	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пронько			04.25		П	1	1
Н. контр.		Герасимчик			04.25		ОАО «ГИАП» г. Гродно		

Содержание

	Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду»	12
1	Общие положения	12
2	Методология оценки воздействия на окружающую среду	14
2.1	Правила проведения ОВОС	14
2.2	Результаты ОВОС	15
2.3	Методические приемы ОВОС	16
2.4	Принципы проведения ОВОС	16
2.5	Критерии допустимости воздействия	17
3	Нормативная основа охраны окружающей среды	18
3.1	Федеральное законодательство	18
3.1.1	Требования в области охраны окружающей среды и здоровья населения	19
3.1.2	Охрана атмосферного воздуха	21
3.1.3	Охрана водных ресурсов	22
3.1.4	Обращение с отходами производства и потребления	23
3.1.5	Охрана растительного и животного мира	23
3.1.6	Охрана водных биологических ресурсов	24
3.1.7	Охрана недр	24
3.1.8	Охрана земельных ресурсов	24
3.1.9	Требования по участию общественности	25
4	Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации	27
4.1	Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	27
4.2	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации	27
4.3	Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	28
4.4	Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности	29
4.4.1	Описание технических решений с указанием технических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность	29
4.4.2	Сведения о потребности в сырьевых ресурсах, топливе, газе, воде, электрической энергии и источниках их поступления	30
4.4.3	Данные о планируемой мощности планируемой деятельности, составе и характеристике производства, номенклатуре выпускаемой продукции (работ, услуг)	30
4.4.4	Сведения об использовании сырья и отходов производства	30
4.4.5	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	31

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	**Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС**			
Разраб.		Рабчевский			04.25	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пронько			04.25		П	1	463
Н.контр.		Герасимчик			04.25		ОАО «ГИАП» г. Гродно		

4.4.6	Сведения о земельных участках, категории земель, на которых планируется реализация деятельности	31
4.4.7	Технико-экономические показатели планируемых к строительству, реконструкции объектов капитального строительства с учетом площади застройки, общей площади, строительного объема (в том числе подземной части), количества этажей (в том числе подземных) и протяженности (для линейных объектов)	31
4.4.8	Описание технологических решений с указанием технологических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность	33
4.4.9	Характеристика принятой технологической схемы производства в целом, показатели, характеристика и параметры технологических процессов и оборудования, данные о трудоемкости изготовления продукции	34
4.4.9.1	Описание потребности в сырье, ресурсах для технологических нужд и источников их поступления	36
4.4.9.2	Описание параметров и качественных характеристик продукции	36
4.4.10	Соответствие технологических процессов проектируемого объекта требованиям наилучших доступных технологий (НДТ)	39
4.4.11	Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	40
4.5	Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам	41
5	Анализ состояния территории и (или) акватории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории и (или) акватории, на которые может оказать воздействие планируемая хозяйственная и иная деятельность	43
5.1	Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов	46
5.1.1	Атмосфера и загрязненность атмосферного воздуха	46
5.1.2	Гидросфера, состояние и загрязненность водных объектов	48
5.1.3	Характеристика существующего состояния почвенного покрова и геологической среды рассматриваемой территории	48
5.1.4	Характеристика существующего состояния растительности	50
5.1.5	Характеристика существующего состояния животного мира	52
5.2	Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия	53
5.2.1	Физико-географические условия	53
5.2.2	Природно-климатические условия	53
5.2.3	Геологические и гидрогеологические условия	54
5.2.4	Гидрографические условия	57
5.2.5	Почвенные условия	57
5.3	Социально-экономическая ситуация в районе реализации планируемой хо-	57

	зяйственной и иной деятельности	
5.4	Имеющиеся прямые, косвенные и иные воздействия на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды, природные, природно-антропогенные, антропогенные объекты и характеристика указанных воздействий	59
5.5	Наличие территорий и (или) акваторий или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, центральной экологической зоны Байкальской природной территории, прибрежных защитных полос, водоохранных зон водных объектов или их частей, водно-болотных угодий международного значения, зон с особыми условиями использования территорий	60
5.6	Оценка окружающей среды в районе размещения по данным натурных исследований	63
6	Возможные прямые, косвенные и иные (экологические и связанные с ними социальные и экономические) воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (включая земли, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, природные, природно-антропогенные и антропогенные объекты, вопросы водопотребления и водоотведения, воздействие отходов производства и потребления, физические факторы воздействия, возможные аварийные ситуации и воздействие на окружающую среду при аварийных ситуациях) с учетом альтернатив и их оценка, включая оценку возможного трансграничного воздействия в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также прогноз изменения состояния окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов, при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	65
6.1	Воздействие проектируемого объекта на воздушный бассейн	65
6.1.1	Период эксплуатации	65
6.1.2	Период строительства	76
6.2	Результаты расчетов и анализ величин максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ	85
6.2.1	Расчет максимально-разовых концентраций	89
6.2.1.1	Существующее положение	89
6.2.1.2	Период строительства (с учетом существующего положения)	103
6.2.1.3	Период эксплуатации (с учетом проектируемого положения)	105
6.2.2	Расчеты среднесуточных концентраций	106
6.2.2.1	Существующее положение	106
6.2.2.2	Период строительства (с учетом существующего положения)	108

6.2.2.3	Перспективное положение с учетом существующего положения	109
6.2.3	Воздействие на атмосферный воздух возможных аварийных ситуаций	110
6.2.3.1	На период строительства	110
6.2.3.2	Возможные аварийные ситуации на период эксплуатации	116
6.3	Предложения по установлению нормативов ПДВ	118.4
6.4	Прогноз изменения состояния атмосферного воздуха под воздействием объекта при его эксплуатации	120
6.4.1	Период строительства	120
6.4.2	Период эксплуатации	120
6.5	Оценка физических факторов воздействия от проектируемого объекта	120
6.5.1	Характеристика существующей акустической обстановки в районе расположения объекта	120
6.5.2	Санитарно-гигиенические ограничения и выбор расчетных точек	125
6.5.3	Акустический расчет и результаты на период строительных работ	128
6.5.4	Акустический расчет и результаты на период эксплуатации	132
6.5.5	Акустический расчет и результаты на перспективное положение	134
6.5.6	Оценка других факторов физического воздействия	137
6.6	Воздействие проектируемого объекта на водные ресурсы	139
6.6.1	Краткая характеристика проектируемого объекта как источника загрязнения поверхностных и подземных вод	139
6.6.2	Организация водопотребления и водоотведения проектируемого объекта	142
6.7	Воздействие проектируемого объекта на почвенный покров и условия землепользования	152
6.8	Воздействие проектируемого объекта на растительный мир	154
6.9	Воздействие проектируемого объекта на животный мир	156
6.10	Воздействие отходов строительства и эксплуатации на состояние окружающей среды	157
6.10.1	Виды и количество отходов проектируемого объекта	157
6.10.2	Оценка степени опасности отходов промышленного объекта	166
6.10.3	Накопление отходов на проектируемом объекте	166
6.10.4	Оценка воздействия отходов на окружающую среду	168
6.10.5	Обращение с отходами при ликвидации аварийных ситуаций	169
6.11	Оценка возможности трансграничного воздействия	170
7	Анализ прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) последствий на основе комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов, а также оценку достоверности прогнозируемых последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности	173
8	Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий	174
8.1	Плата за выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн	175
8.2	Плата за размещение отходов	176

8.3	Ориентировочная стоимость проведения производственного экологического мониторинга (ПЭКиЭМ)	179
9	Определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценку их эффективности и возможности реализации	180
10	Оценка значимости остаточных (с учетом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий	184
11	Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований	185
12	Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга (наблюдения за состоянием) окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации	186
12.1	Задачи и объекты мониторинга	186
12.2	Характеристики системы ПЭК/М предприятия	187
12.3	Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	187
12.4	Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	189
12.5	Производственный контроль в области обращения с отходами	189
12.6	Производственный контроль за охраной почв и земельных ресурсов	190
12.7	Производственный экологический контроль при авариях	190
12.8	Производственный экологический контроль растительного и животного мира	192
13	Неопределенности в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, разработка по решению заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	193
14	Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду	195
15	Вывод	196
	Список литературы	197

Приложения

Приложение А	Задание на разработку проектной документации (приложение № 4 к договору № 377/24 от 12.12.2024)	200
Приложение Б	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 161 от 03.12.2010	226
Приложение В	Карта-схема СЗЗ	228
Приложение Г	Справки (письма) ФБГУ «Северо-Кавказское УГМС» Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Ставропольский ЦГМС): - № 314-11-01/01-82 от 23.01.2025; - № 314-11-01/01-81 от 23.01.2025; - № 314-11-01/01-2240 от 23.11.2022; - № 1-62/1122 от 02.06.2021. - № 314-11-05-1982 от 05.09.2024; - № 314-11-05-2237 от 23.11.2022.	231
Приложение Д	Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края № 04/03-357 от 17.01.2025	237
	Письмо Управления федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу (Северо-Кавказстат) № ВД-Т29-2/4360-ДР от 16.08.2024 «О предоставлении информации для проектирования»	240
	Письмо Северо-Кавказского межрегионального управления Россельхознадзора № СО-01-10/651 от 29.01.2025 «О направлении информации»	241
	Письмо Филиала государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставропольводоканал» - «Центральный», Производственно-технического подразделения Кочубеевское № 40-03-1472 от 09.08.2024 «О предоставлении информации для проектирования»	243
	Письмо Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ставропольскому краю (Управление Роспотребнадзора по Ставропольскому краю) № 26-00-02/13-3968-2025 от 22.05.2025 «О согласовании размещения установки по производству жидкой пищевой углекислоты на территории АО «Невинномысский Азот»	244
	План специальных мероприятий по защите от загрязнения воды поверхностного источника водоснабжения в границах третьего пояса зоны санитарной охраны водозаборных сооружений Казьминского группового водовода в рамках выполнения проектной документации «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч»	246
	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Россий-	255

	ской Федерации № 15-32/15852 от 15.04.2025 «О направлении актуализированных перечней ООПТ федерального значения»	
	Письмо Министерства туризма и оздоровительных курортов Ставропольского края № МТК-05/558 от 19.02.2025 «О направлении информации»	271
	Письмо Ставропольского филиала Федерального бюджетного учреждения «Территориальный фонд геологической информации по Южному федеральному округу» № 04-1/06 от 16.01.2025 «О предоставлении информации»	272
	Письмо Южного межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта «О предоставлении информации»	274
	Письмо Администрации города Невинномысска Ставропольского края № 721-06 от 07.02.2025 «О предоставлении информации»	275
	Письмо Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия № 06-43/06-42/1031 от 06.02.2025 «Информация о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению	277
	Письмо АО «Невинномысский Азот» «Об исключении мойки колес автотранспорта» от 17.06.2025 № 11з-08-6/02281	279
Приложение Е	Протоколы результатов испытаний	280
Приложение Ж	Расчеты выбросов в период строительства и эксплуатации	342
Приложение И	Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха в период строительства и эксплуатации	369
Приложение К	Карта-схема расположения источников шума в период строительства и эксплуатации	373
Приложение Л	Карта-схема расположения расчетных точек для оценки уровня шумового воздействия	375
Приложение М	Технические условия № 06/0725 от 14.07.2025 на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого водоснабжения АО «Невинномысский Азот»	
	Технические условия № 09/0825 на подключение к существующим сетям канализации АО «Невинномысский Азот»	
	Технические условия № 08/0825 на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого (противопожарного) водоснабжения АО «Невинномысский Азот»	376
Приложение Н	Расчеты образования отходов в период строительства и эксплуатации	386

Приложение П	Карты-изолинии уровней звукового давления	415
Приложение Р	Карты-схемы приземных концентраций загрязняющих веществ	417
Приложение С	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (отдельной книгой)	
Приложение Т	Акустические расчеты (отдельной книгой)	
Приложение У	Материалы проведения общественных обсуждений (отдельной книгой)	

№ п/п	Отдел	Должность	ФИО	Подпись
ИСПОЛНИТЕЛИ				
1	ОЭиПБ	Начальник отдела	Пронько И.В.	
2	ОЭиПБ	Главный специалист	Рабчевский А.А.	
3	ОЭиПБ	Инженер-проектировщик	Иванков С.А.	
4	ОЭиПБ	Нормоконтролер	Герасимчик М.А.	
СОГЛАСОВАНО				
5	АУП	Заместитель главного инженера по технологическому проектированию	Иванков А.П.	

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду»

1 Общие положения

АО «Невинномысский Азот» находится на северо-восточной окраине г. Невинномысск.

Участок проектирования по объекту «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» располагается в границах территории действующего предприятия АО «Невинномысский Азот» (Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1).

В рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» предусмотрено строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч с целью снижения негативного воздействия на окружающую природную среду.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» по данному объекту выполнен на основании задания на разработку проектной документации приложения № 4 к договору от 12.12.2024 № 377/24 (приложение А).

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена в соответствии с положениями статьи 32 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и постановлением от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду», утвержденным Правительством Российской Федерации, с учетом требований законодательных и нормативных правовых актов, действующих в настоящее время на территории Российской Федерации.

Основная цель проведения ОВОС заключается в выявлении значимых воздействий, которые могут быть оказаны на компоненты окружающей, в том числе, социальной среды при строительстве и эксплуатации объекта «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч», а также в определении мероприятий, которые позволят предотвратить или минимизировать эти воздействия.

Для достижения указанной цели:

– на основании анализа фоновых данных, сведений, предоставленных уполномоченными органами, материалов инженерных и инженерно-экологических изысканий проведена оценка современного состояния компонентов окружающей природной и социальной среды в районе размещения проектируемого объекта «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч»;

– определены экологические ограничения реализации проекта;

– дана характеристика видов и количественных параметров воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности;

– предложены мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия проектируемых объектов на окружающую среду, а также мероприятия по обеспечению выполнения экологических ограничений;

– определена программа проведения производственного экологического контроля и мониторинга при реализации намечаемой деятельности.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2398 (с изменениями) проектируемая установка получения углекислоты не относится к объектам I категории, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, а является технологически связанной с объектами I категории (цехом № 1-Б по выпуску аммиака).

Так как установка по производству жидкой пищевой углекислоты является технологически связанной с объектом I категории цехом № 1-Б по выпуску аммиака, как часть производства аммиака, следовательно, данный объект является объектом государственной экологической экспертизы.

Действующая производственная площадка АО «Невинномысский Азот», на которой размещается проектируемый объект капитального строительства, относится к объектам I категории по критерию 1 «Осуществление хозяйственной и (или) иной деятельности»: пункт 10 «по производству химических веществ и химических продуктов следующих неорганических веществ: газы – аммиак»; пункт 11 «по производству: минеральных удобрений».

Согласно области применения на производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот распространяется информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 2-2022 с применением технологии с применением агрегата ТЕС.

Продолжительность строительства проектируемой установки составляет 10 месяцев (более 6 месяцев), в связи с чем, хозяйственная и (или) иная деятельность по строительству объекта капитального строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2398 относится к объектам III категории по НВОС.

Целью данного раздела является отражение общей существующей ситуации состояния всех элементов окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта и дальнейшего прогноза этого состояния в результате реализации намечаемой деятельности: на период строительства, эксплуатации.

Одним из принципиальных положений проекта является обеспечение минимизации воздействия проектируемого объекта на окружающую среду как на стадии проведения строительно-монтажных работ, так и в период дальнейшей эксплуатации предприятия.

В соответствии с постановлением от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду», утвержденным Правительством Российской Федерации, проведены информирование общественности и общественные обсуждения по данному проекту. Информация о проектных решениях и результатах оценки воздействия на окружающую среду до общественности доведена в полном объеме.

В период проведения общественных обсуждений с 10.11.2025 по 09.12.2025 замечаний, предложений и информации не поступало. В течение семи календарных дней с 10.11.2025 инициатив граждан о проведении слушаний не поступало, в связи с этим слушания не проводились. Разногласий между общественностью и Заказчиками разработки проектной документации, исполнителем работ по ОВОС выявлено не было.

Материалы проведения общественных обсуждений приводятся в Приложении У (отдельной книгой).

2 Методология оценки воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) является неотъемлемым элементом в системе принятия решений о развитии хозяйственной и (или) иной деятельности, в том числе при разработке проектов строительства/реконструкции предприятий на территории Российской Федерации.

В соответствии с законодательством Российской Федерации (Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе») инвестор обязан проанализировать воздействие проектируемого объекта на окружающую среду до принятия решения о возможности реализации проекта и начала работ.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

2.1 Правила проведения ОВОС

Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду определены постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

В материалах оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения.

Процедурой ОВОС предусмотрен, в том числе, этап проведения исследований по ОВОС.

Исследования по ОВОС включают:

– определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации;

– всесторонний анализ состояния территории, на которую может оказать воздействие планируемая хозяйственная и иная деятельность;

– выявление возможных воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив и их оценку;

– анализ последствий на основе комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов, а

также оценку достоверности прогнозируемых последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности;

– определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценку их эффективности и возможности реализации;

– оценку значимости остаточных (с учетом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий;

– сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований;

– разработку предложений по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга (наблюдения за состоянием) окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности;

– выявление неопределенностей в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;

– информирование и получение обратной связи от общественности по намечаемой деятельности и характере потенциального воздействия.

2.2 Результаты ОВОС

Результаты ОВОС содержат:

– информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности, об альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, о возможности минимизации негативных воздействий;

– сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественного мнения при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой хозяйственной и иной деятельности;

– обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору возможных технических, технологических решений и (или) возможных мест реализации и (или) иных вариантов реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

2.3 Методические приемы ОВОС

Методология ОВОС в данном проекте основана на использовании нормативного подхода к оценке воздействия с использованием системы установленных в Российской Федерации нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК/ОБУВ) загрязняющих веществ, гигиенических нормативов (далее – ГН) или предельно допустимых уровней (далее – ПДУ) физического воздействия. В результате оценки воздействия делается вывод о допустимости или недопустимости воздействия, выполняются расчеты экологических платежей, разрабатываются мероприятия по снижению воздействия.

Процесс ОВОС включает анализ всего комплекса фоновых условий: гидрометеорологических, геологических, биологических, социально-экономических и других. Особое внимание при таком анализе уделяется выявлению редких или исчезающих видов, уязвимых мест обитания, особо охраняемых природных территорий и акваторий, распространению промысловых видов и прочих факторов, создающих ограничения для реализации проекта.

В процессе анализа воздействия определяются меры по ослаблению последствий для предотвращения или снижения негативных воздействий до приемлемого уровня, а также проводится оценка остаточных эффектов.

2.4 Принципы проведения ОВОС

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется с использованием совокупности принципов охраны окружающей среды в Российской Федерации:

– принцип презумпции потенциальной экологической опасности воздействия планируемой деятельности на окружающую среду – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником отрицательного воздействия на окружающую среду;

– принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант» (отказ от деятельности);

– принцип превентивности – предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий;

– принцип гласности – обеспечение участия общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Инициатором на всех этапах этого процесса;

– принцип научной обоснованности, объективности и законности – материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах научно-технических и проектно-изыскательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов;

– принцип легитимности – все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС и мероприятиях ООС, должны соответствовать требованиям федеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологической безопасности деятельности;

– принцип информированности – предоставление всем участникам процесса ОВОС и участникам рассмотрения мероприятий ООС возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности;

– принципы обеспечения нормативного уровня техногенных воздействий – минимизация или предотвращение отрицательного влияния на природно-хозяйственные, социально-экономические и культурно-исторические условия территории намечаемой деятельности, обеспечения максимальной экологической и технологической безопасности эксплуатации;

– принцип контроля – реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия;

– принцип платного природопользования – осуществление платежей за изъятие и нарушение природных ресурсов, за поступление загрязняющих веществ и размещение отходов.

2.5 Критерии допустимости воздействия

Приняты следующие критерии допустимости воздействия:

– планируемая деятельность проводится в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды;

– планируемая деятельность проводится с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, предусмотренных законодательством;

– количественные параметры воздействия (объемы выбросов, образования отходов и другое) находятся в пределах, рассчитанных по утвержденным методикам экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов.

Решение о допустимости реализации намечаемой хозяйственной деятельности принимается комиссией Государственной экологической экспертизы (Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»).

3 Нормативная основа охраны окружающей среды

3.1 Федеральное законодательство

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ) регулирует отношения по вопросам строительства, капитального ремонта, реконструкции хозяйственных объектов. Градостроительный кодекс устанавливает требования к проведению инженерных изысканий, подготовке проектной документации для объектов строительства и реконструкции, процедуре согласования проектной документации и осуществления государственного строительного надзора.

В целях оценки соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной, ядерной, радиационной и иной безопасности, а также обеспечения сохранения окружающей среды и безопасной для жизни, здоровья граждан эксплуатации промышленных объектов. Градостроительным кодексом установлено проведение Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» регулирует отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных (и на добровольной основе) требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» устанавливает состав разделов проектной документации и требования к содержанию этих разделов:

– при подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства;

– при подготовке проектной документации на отдельные этапы строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды» проектной документации должен содержать, в том числе, результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду (ОВОС).

Требования к подготовке ОВОС содержатся в постановлении Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду». Указанное постановление является единственным документом, действующим на территории Российской Федерации и регла-

ментирующим процесс проведения ОВОС. Одним из основных принципов оценки воздействия на окружающую среду является участие общественности в обсуждении материалов ОВОС.

3.1.1 Требования в области охраны окружающей среды и здоровья населения

Основным законом, устанавливающим права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды, является Конституция Российской Федерации. В Конституции Российской Федерации от 12.12.1993 закреплено право гражданина Российской Федерации на «...благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением» (статья 42 главы 2).

Конституцией установлено разграничение полномочий в области охраны природы и пользования недрами внутри Федерации: «...в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации находятся:

– вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами, водными и другими природными ресурсами;

– природопользование; охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности; особо охраняемые природные территории; охрана памятников истории и культуры».

Основными законодательными актами в области охраны окружающей среды и охраны здоровья населения являются:

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определяет правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Закон регламентирует общие экологические требования при размещении, проектировании, строительстве и эксплуатации хозяйственных объектов.

Согласно указанному ФЗ, размещение и проектирование объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» устанавливает права граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду. В соответствии со статьей 11 данного ФЗ юридические лица, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность, обязаны:

– обеспечивать безопасность для здоровья человека выполняемых работ и

оказываемых услуг, а также продукции производственно-технического назначения при их производстве, транспортировке, хранении, реализации населению;

– осуществлять производственный контроль, в том числе посредством проведения лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ и оказании услуг, а также при производстве, транспортировке, хранении и реализации продукции;

– проводить работы по обоснованию безопасности для человека новых видов продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания и разрабатывать методы контроля за факторами среды обитания;

– своевременно информировать население, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» определяет общие для Российской Федерации организационно-правовые нормы защиты населения, земельного, водного и воздушного пространства от чрезвычайных ситуаций. Согласно указанному закону организации, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, обязаны:

– планировать и осуществлять необходимые меры в области защиты работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций;

– планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости функционирования организаций и обеспечению жизнедеятельности работников организаций в чрезвычайных ситуациях;

– обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности к применению сил и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществлять обучение работников организаций способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях;

– создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях;

– обеспечивать организацию и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ на подведомственных объектах производственного и социального назначения и на прилегающих к ним территориях в соответствии с планами предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

– финансировать мероприятия по защите работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций;

– создавать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

– предоставлять в установленном порядке информацию в области защиты

населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также оповещать работников организаций об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций.

К основным законодательным и нормативным правовым актам Российской Федерации, регулирующим вопросы управления и охраны компонентов окружающей среды, относятся следующие:

3.1.2 Охрана атмосферного воздуха

Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха и направлен на реализацию конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии.

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух». Постановлением утверждается Положение «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух», которое определяет порядок разработки предельно допустимых выбросов (за исключением радиоактивных веществ) для стационарных источников, временно разрешенных выбросов (за исключением радиоактивных веществ) для стационарных источников, предельно допустимых нормативов вредных физических воздействий на атмосферный воздух, а также порядок получения, продления и переоформления разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – разрешение на выбросы) для объектов хозяйственной и (или) иной деятельности, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных в соответствии с законодательством Российской Федерации к объектам I категории по уровню воздействия на окружающую среду.

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» предназначен для расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных веществ), в том числе, включенных в перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.10.2023 № 2909-р.

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических)

мероприятий» устанавливают обязательные гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест и соблюдению гигиенических нормативов при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции (техническом перевооружении) и эксплуатации объектов, а также при разработке градостроительной документации. Кроме того, эти правила регламентируют, что при размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых объектов необходимо осуществлять меры по максимально возможному снижению выброса загрязняющих веществ с использованием малоотходных и безотходных технологий, а также мероприятия по улавливанию, обезвреживанию и утилизации вредных выбросов.

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» устанавливает гигиенические нормативы предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест и гигиенические нормативы – ориентировочно безопасные уровни воздействия (далее – ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

3.1.3 Охрана водных ресурсов

Водный Кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ) устанавливает правовые основы использования и охраны водных объектов.

Водное законодательство Российской Федерации регулирует отношения в области использования и охраны водных объектов в целях обеспечения прав граждан на чистую воду и благоприятную водную среду; поддержания оптимальных условий водопользования; качества поверхностных и подземных вод, в состоянии, отвечающем санитарным и экологическим требованиям; защиты водных объектов от загрязнения, засорения и истощения, предотвращения или ликвидации вредного воздействия вод, а также сохранения биологического разнообразия водных экосистем.

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» определяют санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

3.1.4 Обращение с отходами производства и потребления

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду.

Федеральный классификационный каталог отходов (далее – ФККО) утвержден приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242. В ФККО установлен перечень образующихся в Российской Федерации отходов, систематизированных по совокупности приоритетных признаков: происхождению, агрегатному и физическому состоянию, опасным свойствам, степени вредного воздействия на окружающую среду.

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

3.1.5 Охрана растительного и животного мира

Федеральный закон Российской Федерации от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» регулирует отношения в области охраны и использования животного мира, а также в сфере сохранения и восстановления среды обитания животных в целях обеспечения биологического разнообразия, устойчивого использования всех компонентов животного мира, создания условий для его устойчивого существования, сохранения генетического фонда диких животных и иной защиты животного мира как неотъемлемого элемента природной среды.

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» регулирует отношения в области охраны и использования, в том числе создания, особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия, проведения научных исследований в области охраны окружающей среды, экологического мониторинга, экологического просвещения.

Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ) устанавливает правовые основы рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, повышения их экологического и ресурсного потенциала. Регулирование лесных отношений осуществляется с учетом представлений о лесе как о совокупности лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей среды.

3.1.6 Охрана водных биологических ресурсов

Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» устанавливает, что регулирование отношений, возникающих в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, осуществляется исходя из представлений о них как о природном объекте, охраняемом в качестве важнейшей составной части природы, природном ресурсе, используемом человеком для потребления, в качестве основы осуществления хозяйственной и иной деятельности, и одновременно как об объекте права собственности и иных прав на водные биоресурсы. Закон устанавливает, что при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности должны применяться меры по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания.

Постановление Правительства Российской Федерации от 28.02.2019 № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» устанавливает, что водные объекты рыбохозяйственного значения подразделяются на высшую, первую и вторую категории. Особенности добычи (вылова) водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства, в водных объектах рыбохозяйственного значения высшей, первой или второй категории устанавливаются правилами рыболовства для соответствующих рыбохозяйственных бассейнов.

Приказ Минсельхоза России от 26.05.2025 № 296 «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения». Указанные нормативы утверждены по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

3.1.7 Охрана недр

Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» регулирует отношения, возникающие в связи с геологическим изучением, использованием и охраной недр территории Российской Федерации, ее континентального шельфа, а также в связи с использованием отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств, торфа, сапропелей и иных специфических минеральных ресурсов, включая подземные воды, рапу лиманов и озер.

3.1.8 Охрана земельных ресурсов

Земельный Кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ) устанавливает правовые основы использования и охраны земельных ресурсов. Закон устанавливает, что регулирование отношений по использованию и охране земли осуществляется исходя из представлений о земле как

о природном объекте, охраняемом в качестве важнейшей составной части природы, природном ресурсе, используемом в качестве средства производства в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве и основы осуществления хозяйственной и иной деятельности на территории Российской Федерации и одновременно как о недвижимом имуществе, об объекте права собственности и иных прав на землю.

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» устанавливает, что рекультивация земель, нарушенных юридическими лицами и гражданами при разработке месторождений полезных ископаемых и торфа, проведении всех видов строительных, геологоразведочных, мелиоративных, проектно-изыскательских и иных работ, связанных с нарушением поверхности почвы, а также при складировании, захоронении промышленных, бытовых и других отходов, загрязнении участков поверхности земли, если по условиям восстановления этих земель требуется снятие плодородного слоя почвы, осуществляется за счет собственных средств юридических лиц и граждан в соответствии с утвержденными проектами рекультивации земель.

3.1.9 Требования по участию общественности

Вопросы участия общественности в реализации данной намечаемой деятельности регулируются следующими законодательными актами:

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Данный закон определяет, что: «…Хозяйственная и иная деятельность, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе принципа участия граждан в принятии решений, касающихся их прав на благоприятную окружающую среду, в соответствии с законодательством. При решении о размещении объектов, хозяйственная или иная деятельность которых может причинить вред окружающей среде, должно учитываться мнение населения».

Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»: «…Определяет обязательность учета общественного мнения при проведении государственной экологической экспертизы документации, обосновывающей намечаемую хозяйственную и иную деятельность».

Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»: определяет порядок проведения общественных обсуждений, «…информирование общественности о планируемой хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, в целях обеспечения участия общественности, выявления общественного мнения и его учета в процессе оценки воздействия на

окружающую среду».

Приведенные нормативные и методические документы зарегистрированы в Минюсте Российской Федерации и являются обязательными для всех организаций, осуществляющих проектирование, строительство и эксплуатацию промышленных объектов на территории Российской Федерации.

Вопросы охраны окружающей среды отражены также еще в ряде отраслевых методических указаний, правил, РД, СП, СанПиН, СНиП и ГОСТ.

В связи с положениями Федерального Закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и поэтапной разработкой в соответствии с данным законом технических регламентов, действующие в настоящее время нормативные документы (ГОСТы, ПБ, РД и т.п.) могут быть изменены или отменены.

4 Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации

4.1 Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

АО «Невинномысский Азот» является крупнейшим отечественным производителем аммиака и азотных удобрений, а также одним из ведущих в отрасли по видам и количеству производимой продукции.

Общие сведения о природопользователе представлены в таблице 8.4.1.1.

Таблица 4.1.1

Наименование природопользователя	Акционерное общество «Невинномысский Азот» (АО «Невинномысский Азот»)
Юридический адрес	357107, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1
Почтовый адрес	357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1
Руководитель:	Исполнительный директор
фамилия, собственное имя, отчество руководителя	Гаврилов Алексей Александрович
Ответственный за охрану окружающей среды	Начальник ОООС
фамилия, собственное имя, отчество ответственного за охрану окружающей среды	Трегубова Л.В.
Телефон	(865-54) 4-40-09
Факс	8-86554-7-80-05
Email	nevinazot@eurochem.ru
ИНН	2631015563
КПП	997350001
ОГРН	1022603620885
ОКВЭД	20.15, 20.13, 37.00

4.2 Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации

Основным видом деятельности АО «Невинномысский Азот» является производство аммиака, минеральных удобрений и продуктов органического синтеза.

Наименование планируемой деятельности: строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду».

Согласно области применения на производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот распространяется информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 2-2022 с применением технологии с применением агрегата ТЕС.

Участок проектирования располагается в границах территории действующего предприятия АО «Невинномысский Азот» по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.

В административном отношении объект проектирования расположен на северо-восточной окраине города Невинномысска (Ставропольский край).

Планируемая деятельность будет реализована в соответствии с проектной документацией шифр Е350-0006-8000674535-П-01.

4.3 Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Целью проекта является ввод в эксплуатацию производства для выпуска продукции –углекислоты. При этом балластный СО2 от производства аммиака, образующийся на производстве АО «Невинномысский Азот», становится товарным продуктом.

Производство аммиака – углеродоемкий процесс, имеющий потенциал снижения негативного воздействия на окружающую среду путем сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу за счет утилизации диоксида углерода посредством наращивания производства углекислоты.

Строительство новой установки производства сжиженной 99,99% углекислоты позволит снизить выбросы CO_2 от производства аммиака на 3%.

Основная цель строительства объекта направлена на снижение негативного воздействия на окружающую среду путем сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу. Повышение ресурсной эффективности производства аммиака. Утилизация балластного диоксида углерода, поступающего от производства аммиака. Увеличения мощности по готовому продукту – пищевой углекислоте – на 32000 тонн/год.

Цель намечаемой хозяйственной деятельности – строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч.

Строительство проектируемого объекта приведет к снижению выбросов парниковых газов, таким образом *строительство установки конденсации и очистки углекислоты носит природоохранный характер.*

Основная цель проведения ОВОС заключается в предотвращении (минимизации) воздействий, которые могут оказываться объектом проектирования на компоненты окружающей природной среды: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, земельные ресурсы, растительность и животный мир; здоровье населения, компоненты социальной и экономической сферы района размещения объекта.

При разработке проектной документации выполнены следующие задачи:

– проведена оценка современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов, растительности и животного мира;

– выявлены факторы негативного воздействия на природную среду;

– проведена оценка степени воздействия на окружающую среду объекта;

– предложена схема проведения экологического мониторинга при осуществлении хозяйственной деятельности объекта;

– выявлены экологические риски, неопределенности и ограничения.

4.4 Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности

4.4.1 Описание технических решений с указанием технических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность

Проектной документацией предусматривается строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч. Годовая производительность установки – 32 000 т.

Целью строительства новой установки является:

-снижение негативного воздействия на окружающую среду путем сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу;

-утилизация балластного диоксида углерода, поступающего от производства аммиака.

-повышение ресурсной эффективности производства аммиака;

-увеличение мощности производства жидкой пищевой углекислоты на АО «Невинномысский Азот» до 64 000 т/год.

В состав вновь проектируемой установки производства пищевой жидкой углекислоты входят следующие объекты строительства:

– здание установки получения CO_2 (номер по генплану – 786);

– парк хранения и отгрузки CO_2 объемом 400 м^3 (четыре емкости по 100 м^3 каждая) (номер по генплану – 786а);

– система водооборотного цикла (далее – ВОЦ) с градирней;

– технологические эстакады.

Технологической частью проекта предусматриваются:

– установка по производству жидкой пищевой углекислоты производитель-

ностью 4 т/ч (номер по генплану – 786);

– парк хранения жидкой пищевой углекислоты объемом 400 м^3 (номер по генплану – 786а);

– технологические коммуникации для обеспечения работы установки по производству жидкой пищевой углекислоты;

– тепловые сети для обеспечения отопления производственного корпуса установки по производству жидкой пищевой углекислоты.

4.4.2 Сведения о потребности в сырьевых ресурсах, топливе, газе, воде, электрической энергии и источниках их поступления

Основное сырье для производства жидкой пищевой углекислоты – диоксид углерода газообразный чистотой не менее 99,5 % объема из цеха № 1-Б производства аммиака. Нормативный расход – не менее 4,6 т/ч.

Для производства жидкой пищевой углекислоты предусматривается подача следующих сред из существующих трубопроводов завода: углекислого газа; аммиака жидкого; аммиака газообразного; воды частично обессоленной.

Сырье и энергоресурсы, кроме электроэнергии и оборотной воды, поступают из трубопроводов АО «Невинномысский Азот» в соответствии с техническими условиями (далее – ТУ).

Оборотная вода поступает от проектируемого водооборотного цикла с градирней.

Электроэнергия на установку производства жидкой углекислоты поступает от проектируемой блочной модульной однотрансформаторной подстанции.

Подробное описание сырьевых и энергетических ресурсов приводится в Разделе 6 Технологические решения (Том 6, шифр Е350-0006-8000674535-П-01-ТХ) проектной документации.

4.4.3 Данные о планируемой мощности планируемой деятельности, составе и характеристике производства, номенклатуре выпускаемой продукции (работ, услуг)

Производительность проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты – 4 т/ч, 32 000 т/год.

4.4.4 Сведения об использовании сырья и отходов производства

Основным сырьем для получения жидкой пищевой углекислоты является углекислый газ, поступающий от крупнотоннажных цехов по производству аммиака № 1-Б по межцеховому коллектору.

Проектными решениями не предусматривается использование отходов производства.

4.4.5 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

Проектными решениями не предусматривается использование возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов.

4.4.6 Сведения о земельных участках, категории земель, на которых планируется реализация деятельности

Проектируемый объект располагается по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1 (производственная площадка АО «Невинномысский Азот»).

В соответствии с данными предприятия и Росреестра (публичная кадастровая карта (pkk5.rosreestr.ru) предприятие АО «Невинномысский Азот» расположено на 18 земельных участках общей площадью 6 352 650 м^2, в том числе: площадка производства – 3 647 389 м^2.

Все земельные участки, относятся к категории «Земли населенных пунктов», разрешенное использование: земли под промышленными объектами.

Объект строительства размещается на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052. Земельный участок принадлежит на праве собственности АО «Невинномысский Азот». Отведение новых земельных участков при строительстве и эксплуатации объекта проектирования не проводится.

4.4.7 Технико-экономические показатели планируемых к строительству, реконструкции объектов капитального строительства с учетом площади застройки, общей площади, строительного объема (в том числе подземной части), количества этажей (в том числе подземных) и протяженности (для линейных объектов)

Продолжительность строительства определена Разделом 7 Проект организации строительства и составляет 10 месяцев.

Основные технико-экономические показатели объекта приводятся в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1 – Основные технико-экономические показатели объекта

Наименование	Единица измерения	Значение показателя
Производительность установки	т/ч	4 (от 75 % до 105 %)
Годовая производительность	т	32 000
Годовой фонд рабочего времени	ч	8000
Объем хранения	$м^3$	400
Сырье:		
Углекислый газ (температура не более 50 °С, Ризб. = 0,2 кгс/$см^2$)	т/год	36 800
Электроснабжение:		
- годовой расход электроэнергии	тыс.кВт·ч	6123,424
Водоснабжение:		
а) на производственные нужды	$м^3$/ч	2,8
б) на хозяйственные нужды	$м^3$/ч	нерасчетный
Водоотведение		
а) производственные:		
1) постоянно	$м^3$/ч	0,3
2) периодически	$м^3$/ч	0,5
б) непроизводственные:		
1) постоянно	-	-
2) периодически	л/с	29

Технико-экономические показатели объектов капитального строительства приведены в таблице 4.4.2.

Таблица 4.4.2 – Технико-экономические показатели объектов капитального строительства

Наименование	Единица измерения	Значение показателя
1	2	3
Земельный участок для строительства		
Площадь участка в границе проектирования	$м^2$	2529
Площадь застройки	$м^2$	1041
Площадь проездов и площадок с покрытиями	$м^2$	1488
Площадь озеленения	$м^2$	-
Плотность застройки	%	5,7
Здание установки получения CO_2 (титул 786)		
Вид объекта капитального строительства		здание
Назначение объекта		нежилое
Площадь застройки	$м^2$	397,0

Продолжение таблицы 4.4.2

1	2	3
Общая площадь	$м^2$	388,7
Площадь нежилых помещений	$м^2$	384,8
Количество помещений	шт.	4
Количество этажей	шт.	1
Высота	м	11,450
Строительный объем	$м^3$	3692,9
Парк хранения и отгрузки CO_2 (титул 786а)		
Вид объекта капитального строительства		сооружение
Площадь застройки	$м^2$	505,4
КТП (титул 786б)		
Вид объекта капитального строительства		заводское готовое модульное здание
Назначение объекта		нежилое
Площадь застройки	$м^2$	21,15
Высота	м	4,600 (уточняется по факту закупки)
Эстакада № 2а (проектируемая)		
Вид объекта капитального строительства		сооружение
Высота	м	5,36
Протяженность	м	22,85
Эстакада № 2б (проектируемая)		
Вид объекта капитального строительства		сооружение
Высота	м	5,34
Протяженность	м	32,79
Эстакада № 2 (существующая, реконструируемая)		
Вид объекта капитального строительства		сооружение
Высота	м	6,9
Протяженность	м	21

4.4.8 Описание технологических решений с указанием технологических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность

Установка по производству жидкой пищевой углекислоты – одна технологическая линия, в состав которой входят:

- узел водяного скруббера;
- компримирование и очистка углекислого газа от масла и влаги;
- адсорбционная осушка и фильтрация углекислотного газа;
- конденсация углекислого газа и дистилляция жидкой углекислоты;
- узел приема аммиака и аммиачная холодильная установка (далее – АХУ);

– узел получения захоложенной воды;
– парк хранения и отгрузки продуктовой жидкой пищевой углекислоты;
– градирня вентиляторного типа.

Технологический процесс получения жидкой углекислоты включает следующие стадии:

– промывка исходного газа-сырца водой с целью удаления примесей за счет их растворения в воде и охлаждение с 50 С до 10÷15 С (процесс проводится в два этапа в скрубберах);
– отделение капельной влаги во влагоотделителе;
– двухступенчатое сжатие газа в компрессоре винтового типа с масляным впрыском без промежуточного охлаждения;
– очистка сжатого газа от масла в коалесцентном фильтре и охлаждение до 15 °С в два этапа;
– охлаждение сжатого газа оборотной водой с 85 °С до 35 °С;
– доохлаждение газа захоложенной водой с 35 °С до 15 °С;
– адсорбционная осушка сжатого газа в блоке осушки до влажности, соответствующей точке росы – минус 70 °С;
– окончательная очистка газа в адсорбере с активированным углем;
– конденсация газообразной углекислоты за счет холода испарения жидкого аммиака;
– глубокая очистка жидкой двуокиси углерода в стрипперной (ректификационной) колонне;
– выдача очищенной жидкой двуокиси углерода из кубовой части колонны в изотермические емкости парка хранения;
– захолаживание воды во фреоновой водоохлаждающей холодильной машине (чиллер);
– охлаждение оборотной воды в градирне.

4.4.9 Характеристика принятой технологической схемы производства в целом, показатели, характеристика и параметры технологических процессов и оборудования, данные о трудоемкости изготовления продукции

Краткое описание технологии производства жидкой пищевой углекислоты

Сырьевой газ, состоящий в основном из газообразной двуокиси углерода, поступает на проектируемую установку от крупнотоннажных цехов по производству аммиака № 1-Б по межцеховому коллектору.

Далее газообразный диоксид углерода промывается, охлаждается и очищается от водорастворимых примесей в скрубберах с идентичной конструкцией №№ 1 и 2, которые установлены последовательно один за другим.

Вода на подпитку скрубберов подается из трубопровода частично-обессоленной воды (далее – ЧОВ) с использованием конденсата. ЧОВ поступает на установку получения жидкой двуокиси углерода из существующей сети предприятия.

После скруббера № 2 CO_2 проходит влагоотделитель, где из нее удаляется капельная влага.

Очищенная и охлажденная газообразная двуокись углерода сжимается компрессором винтового типа с масляным впрыском. Охлаждение газа происходит за счет впрыска масла непосредственно в компрессор.

Далее сжатый углекислый газ отделяется от масла компрессора в маслосепаратор и в коалесцентном фильтре. Отделенное масло возвращается в масляную систему компрессора.

Дальнейшее охлаждение углекислого газа происходит в кожухотрубных теплообменниках №№ 1, 2 оборотной и захоложенной водой (из чиллера) соответственно.

Далее CO_2 поступает в блок осушки, который состоит из двух адсорберов, поочередно переключающихся для регенерации, и заполненных осушающим веществом – гранулированным алюмогелем.

Для последующей очистки от некоторых примесей (сероводорода и соединений) сухой CO_2 поступает в угольный адсорбер.

Затем углекислый газ поступает в систему фильтрации Parker PCO_2, в которой устраняются возможные отклонения от установленных норм и гарантируется качество CO_2.

После осушения и фильтрации углекислый газ подается на ребойлер (испаритель) – пластинчатый теплообменник, в котором газ охлаждается за счет испарения жидкой углекислоты, поступающей из дистилляционной колонны.

Жидкий CO_2 частично испаряется в ребойлере, образовавшийся углекислый газ возвращается в дистилляционную колонну.

Охлажденный CO_2 и газ из верхней части дистилляционной колонны поступают в нижнюю камеру трубного пространства конденсатора CO_2. В конденсаторе газообразная углекислота охлаждается за счет испарения в межтрубном пространстве жидкого аммиака, сжижается и стекает через гидрозатвор в верхнюю часть дистилляционной колонны. Неконденсируемые газы сбрасываются на свечу.

Для предотвращения увеличения давления в трубном пространстве конденсатора CO_2 (за счет увеличения концентрации легкокипящих компонентов) предусматривается сброс газа на свечу.

В дистилляционной колонне, заполненной насадкой, противотоком движутся: сверху – жидкая углекислота, а снизу – газообразная углекислота после испарителей CO_2. Из жидкой фазы десорбируются легкокипящие компоненты (азот, водород и другие), переходя в газовую фазу. Жидкая углекислота, обогащенная CO_2, стекает в нижнюю часть дистилляционной колонны и подается в одну из четырех приемных изотермических горизонтальных емкостей.

Работа установки полностью автоматизирована.

Линии отвода газа из верхней части емкостей хранения оснащены предохранительными клапанами со сбросом избытка газа в атмосферный воздух.

Из емкостей хранения жидкая углекислота подается на налив в автоцистерны. Учет количества наливаемого продукта производится на существую-

щих автомобильных весах.

Схемой (рисунок 4.1) предусмотрен возврат паров CO_2 из автоцистерн обратно в газовую линию складских емкостей, а затем снова в технологический цикл или сброс в атмосферу. Подробное описание технологического процесса, характеристик производственного оборудования, технологические схемы приведены в разделе 6 «Технологические решения» (Е350-0006-8000674535-П-01-ТХ).

Режим работы – непрерывный. Время работы проектируемой установки – 8000 ч. в год.

4.4.9.1 Описание потребности в сырье, ресурсах для технологических нужд и источников их поступления

Из существующих трубопроводов на проектируемую установку предусмотрена подача следующих сред:

- углекислого газа (основное сырье);
- аммиака жидкого (на заполнение системы АХУ);
- аммиака газообразного (для выдавливания жидкого аммиака из дренажной емкости аммиака);
- воды частично обессоленной (на подпитку водооборотного цикла (далее ВОЦ) и верхнего циркуляционного контура раствора водяного скруббера.

Основное сырье для производства жидкой пищевой углекислоты – диоксид углерода газообразный чистотой не менее 99,5 % объема из цехов производства аммиака. Нормативный расход – не менее 4,6 т/ч.

Расчетная мощность проектируемой установки составляет 6 123,424 тыс. кВт·ч (годовой расход). Потребление энергоресурсов составляет: водяного пара низкого давления – не более 0,3 т/ч, 2400 т/год; газообразного азота – не более 10 $м^3$/ч, не более 50 $м^3$/год, воды частично обессоленной – 3 $м^3$/ч, 1600 $м^3$/год.

4.4.9.2 Описание параметров и качественных характеристик продукции

Жидкая пищевая углекислоты должна соответствовать требованиям ГОСТ 8050-85 с изменениями 1, 2 «Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия», высший сорт (далее ГОСТ 8050-85) и стандарта ISBT.

Требования к жидкой пищевой углекислоте по ГОСТ 8050-85 приведены в таблице 4.4.3, по стандарту ISBT – в таблице 4.4.4. Подробное описание характеристик и состава продукции приводится в Разделе 6 Технологические решения (Том 6, шифр Е350-0006-8000674535-П-01-ТХ) проектной документации.

Схема материального и теплового баланса основных и вспомогательных технологических потоков

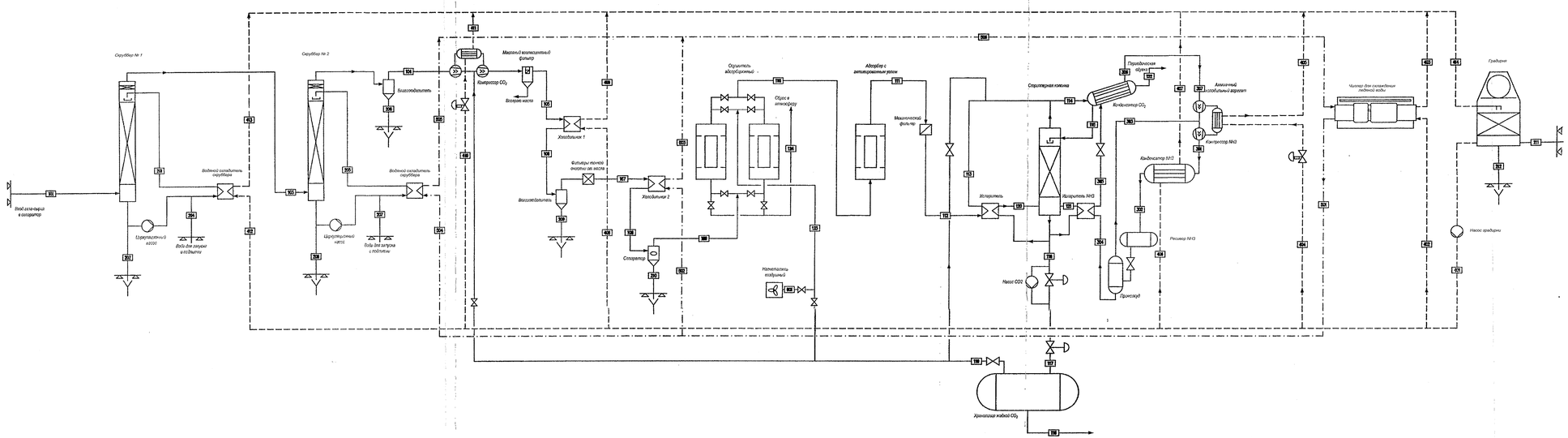


Рисунок 4.1 - Схема установки по производству жидкой пищевой углекислоты

Таблица 4.4.3 – Требования к жидкой пищевой углекислоте по ГОСТ 8050-85

Наименование показателя	Норма
Объемная доля двуокиси углерода (CO_2), % не менее	99,8
Объемная доля окиси углерода (CO)	Должна выдерживать испытание по п.4.4. ГОСТ 8050
Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг, не более	0,1
Наличие сероводорода	Должна выдерживать испытание по п.4.6. ГОСТ 8050
Наличие соляной кислоты	Должна выдерживать испытание по п.4.7. ГОСТ 8050
Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)	Должна выдерживать испытание по п.4.8. ГОСТ 8050
Наличие аммиака и этаноламинов	Должна выдерживать испытание по п.4.9. ГОСТ 8050
Наличие запаха и вкуса	Должна выдерживать испытание по п.4.10. ГОСТ 8050
Массовая доля воды, %, не более	Должна выдерживать испытание по п.4.11. ГОСТ 8050
Массовая концентрация водяных паров при температуре 20°С и давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.) г/м^3, не более	0,037
что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.) при температуре 20°С, не выше	минус 48
Наличие ароматических углеводородов	Должна выдерживать испытание по п.4.13. ГОСТ 8050
Наличие оксидов ванадия	Должна выдерживать испытание по п.4.14. ГОСТ 8050

Таблица 4.4.4 – Требования к жидкой пищевой углекислоте согласно стандарту ISBT

Наименование показателя	Норма	Наименование показателя	Норма
Чистота	99,9 % об./об.мин.	Метанол (MeOH)	10 ppm об./об.макс.
Влага (H_2O)	20 ppm об./об.макс.	Общее содержание летучих углеводородов (THC): (в пересчете на метан)	50 ppm об./об.макс.[1]
Кислород (O_2)	30 ppm об./об.макс.	Ацетальдегид (AA)	0,2 ppm об./об.макс.
Монооксид углерода (CO)	10 ppm об./об.макс.	Ароматические углеводороды (AHC)	20 pb об./об.макс.
Аммиак (NH_3)	10 ppm об./об.макс.	Общее содержание серы (TSC в пересчете на S): (Общее содержание серосодержащих примесей, за исключением диоксида серы)[2]	0,1 ppm об./об.макс.
Монооксид азота (NO)	2,5 ppm об./об.макс.	Диоксид серы (SO_2)	1 ppm об./об.макс.
Диоксид азота (NO_2)	2,5 ppm об./об.макс.	Запах и вкус в воде	Без постороннего запаха или вкуса
Нелетучий остаток (NVR)	10 ppm об./об.макс.	Внешний вид воды	Без окраски или мутности
Нелетучий органический остаток (NVOR)	5 ppm об./об.макс.		

Примечания:
1 Включая 20 ppm об./об.макс. общего содержания неметановых углеводородов ([TNMHC])
2 Если значение TSC превышает 0,1 ppm об./об., следует провести испытание для определения содержания SO_2 и результат SO_2 следует вычесть из значения TSC. Отдельный предел в 1,0 ppm об./об. относится только к SO_2. Необходимо иметь в виду, что потенциально могут присутствовать много серосодержащих примесей, поэтому простые испытания с использованием индикаторных трубок только для определения H_2S и COS недостаточны для надлежащего измерения TSC и НЕ должны использоваться для этой цели

По степени воздействия на организм человека углекислота относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности) по ГОСТ 8050-85 «Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия» и ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности). Углекислый газ не обладает выраженными токсичными свойствами, но при содержании в воздухе повышенных концентраций (более 0,2 %) может вызвать у человека недомогание (сонливость, слабость). При достижении концентраций углекислого газа более 7 % появляется риск удушья вплоть до летального исхода. Вдыхание воздуха с повышенной концентрацией этого газа не приводит к долговременным расстройствам здоровья. После удаления пострадавшего из атмосферы с высокой концентрацией углекислого газа быстро наступает полное восстановление здоровья и самочувствия.

Гигиенические нормативы: ПДК м.р. в атмосферном воздухе, ПДК с.с., ПДК с.г. – не нормируется. Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны – 27000 мг/м^3.

4.4.10 Соответствие технологических процессов проектируемого объекта требованиям наилучших доступных технологий (НДТ)

В соответствии с Федеральным законом № 7-ФЗ (ст. 29, п. 1) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности являются обязательными для соблюдения технологические показатели наилучших доступных технологий.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2398 (с изменениями) проектируемая установка получения углекислоты не относится к объектам I категории, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, а является технологически связанной с объектами I категории (цехом № 1-Б по выпуску аммиака).

Действующая производственная площадка АО «Невинномысский Азот», на которой размещается проектируемый объект капитального строительства, относится к объектам I категории по критерию 1 «Осуществление хозяйственной и (или) иной деятельности»: пункт 10 «по производству химических веществ и химических продуктов следующих неорганических веществ: газы – аммиак»; пункт 11 «по производству: минеральных удобрений».

Согласно области применения на производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот распространяется информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 2-2022.

Соответствие проектных решений и НДТ согласно ИТС 2-2022 (п. 2.3.1, приложение Е.5) по выбросам в воздух CO2, которые являются исходным сырьем для получения углекислоты. НДТ по оптимизации водопотребления и водоотведения, по отходам, по потреблению сырья представлены в таблице 4.4.5.

Таблица 4.4.5 – НДТ по оптимизации водопотребления и водоотведения, по отходам, по потреблению сырья

НДТ	Краткое описание НДТ	Проектные решения
Потребление сырья		
ИТС 2-2022 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот». Технология с применением агрегата «ТЕС».	Технологические, технические и управленческие решения, применяемые при производстве аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот.	Выбросы в воздух CO2 являются исходным сырьем для получения углекислоты.
Оптимизация водопотребления и водоотведения		
ИТС 8-2022 "Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях"	Сброс сточных вод в заводскую канализационную сеть с последующей очисткой на собственных очистных сооружениях.	Ливневые стоки и стоки от технологического оборудования поступают в сеть промливневой канализации, откуда осуществляется сброс в существующую канализацию согласно ТУ Заказчика для последующей очистки.
Отходы		
ИТС 15-2021 Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов)	Оптимизация системы обращения с отходами в соответствии с установленными требованиями	Отходы проектируемого производства утилизируются в соответствии с действующей схемой обращения с отходами.

Реализация проекта по строительству установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч позволит снизить выбросы CO_2 от производства аммиака на 3% (таблица 4.4.6).

Таблица 4.4.6

Выбросы CO2 от производства аммиака*, тонн CO2	Масса CO2, направленного на получение углекислоты, тонн CO2	Сокращение выброса CO2, %
1 037 626	32 000	3
Примечание - *С учетом CO_2, направленного на производство иной продукции		

4.4.11 Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

С целью обоснования приемлемости выбранной технологии были рассмотрены следующие варианты реализации намечаемой деятельности:

– вариант № 1 – нулевой вариант – «Отказ от реализации намечаемой деятельности»;

– вариант № 2 – Реализация намечаемой деятельности: строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч на промышленной площадке АО «Невинномысский Азот».

В случае отказа от намечаемой деятельности интенсивность техногенного воздействия на рассматриваемую территорию и степень антропогенной трансформации компонентов окружающей среды сохранится на существующем уровне. С другой стороны, отказ приведет к потере возможности развития предприятия и отсутствии возможности снижения уровня негативного воздействия на окружающую природную среду за счет сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу.

Строительство новой установки производства сжиженной 99,99 % углекислоты позволит снизить выбросы CO_2 от производства аммиака на 3 %.

Следует отметить, что «нулевой вариант» будет связан с упущенной экономической выгодой для рассматриваемого региона. При этом намечаемый объект не приведёт к значительному нарушению сложившегося экологического равновесия на данной территории. Таким образом, «нулевой вариант» оценивается негативно с точки зрения упущенных возможностей.

Наличие экономической и экологической составляющих – стабильный, прогнозируемый на будущее рост спроса на углекислоту и необходимость утилизации парниковых газов, указывает на целесообразность создания его производств.

4.5 Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам

Период строительства

В период строительства проектируемого объекта возможны следующие виды воздействия на окружающую среду:

на атмосферный воздух:

– выбросы загрязняющих веществ, образующиеся при перемещении грунта, работе двигателей строительной техники, механизмов и транспортных средств, сварочных работах, укладке дорожного покрытия и прочее;

– шум и вибрация от работающих двигателей строительной техники, механизмов и транспортных средств;

на поверхностные воды:

– потребление водных ресурсов на производственные и хозяйственно-бытовые нужды;

– образование строительных отходов;

на подземные воды:

– накопление отходов производства и потребления при строительстве (возможно загрязнение почвы/грунта, и как следствие, подземных вод);

– рытье котлованов и траншей;

– эксплуатация строительной техники, механизмов и транспортных средств (возможно загрязнение почвы/грунта, и как следствие, подземных вод в результате утечек нефтепродуктов);

– работы по планировке территории строительства с созданием организо-

ванного отвода поверхностных вод со строительных площадок (при инфильтрации ливневого стока);

на почвы:

– земляные работы по разработке грунта (снятие и перемещение грунта, уплотнение почвы/грунта, другие работы по вертикальной планировке площадки строительства);

– выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их осаждение на почвы (оказывают косвенное воздействие);

– накопление (образование) отходов при строительстве (возможно загрязнение почвы/грунта);

на растительный и животный мир:

– опосредованное воздействие выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их осаждение на почве, листьях и ветвях (является фактором ухудшения качества кормовой базы животных, состояния растительности);

– шум от работающих двигателей строительной техники, механизмов и транспортных средств (является фактором беспокойства для животных).

Также при строительстве возможно опосредованное воздействие на социальные условия и здоровье населения в районе намечаемой деятельности в результате воздействия на указанные выше компоненты окружающей природной среды.

Возможные виды воздействий в период строительства проектируемого объекта подробно проанализированы в материалах ОВОС.

В процессе строительства будут предусмотрены мероприятия, позволяющие минимизировать или предотвратить негативное их воздействие на окружающую среду.

Период эксплуатации

При эксплуатации проектируемой установки возможны следующие виды воздействия на окружающую среду:

– изменение доли выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

– шум от технологического и инженерного оборудования;

– электромагнитное излучение;

– изменение объемов сточных вод, отводимых на очистные сооружения предприятия;

– образование дополнительных объемов отходов производства и потребления.

Также при эксплуатации проектируемого объекта возможно опосредованное воздействие на почвы, территорию, животный и растительный мир, социальные условия и здоровье населения.

При оценке воздействия проектируемой деятельности на окружающую среду выполнен подробный анализ уровней возможных видов воздействий на окружающую среду и последствий их влияния. Принятые проектом решения позволяют максимально предотвратить или минимизировать негативное воздействие на окружающую среду от проектируемого объекта.

5 Анализ состояния территории и (или) акватории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории и (или) акватории, на которые может оказать воздействие планируемая хозяйственная и иная деятельность

Проектируемый объект располагается по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1 (производственная площадка АО «Невинномысский Азот»).

Территория производственной площадки АО «Невинномысский Азот» граничит:

– в северном направлении – с ЗАО «Лиссант-Юг»;

– в северо-восточном направлении – со свободной от застройки территорией;

– в восточном направлении – с железнодорожной станцией «Невинномысская» СКЖД;

– в юго-восточном направлении – с территорией АО «Арнест»;

– в южном направлении – с территорией стройбазы;

– в юго-западном направлении – со свободной от застройки территорией;

– в западном направлении – с промышленной площадкой филиала «Невинномысская ГРЭС» ПАО «ЭЛ5-Энерго»;

– в северо-западном направлении – со свободной от застройки территорией.

В соответствии с данными предприятия и Росреестра (публичная кадастровая карта (pkk5.rosreestr.ru) предприятие АО «Невинномысский Азот» расположено на 18 земельных участках общей площадью 6 352 650 м^2, в том числе: площадка производства – 3 647 389 м^2.

Все земельные участки, относятся к категории «Земли населенных пунктов».

Таблица 5.1 – Данные о земельных участках

№ пп	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, м^2	Вид разрешённого использования	Документ, подтверждающий право пользования	Объекты, расположенные на земельном участке
1	2	3	4	5	6
1	26:16:020201:8052	3 454 857	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 11.12.2020 № КУВИ-002/2020-47028616	Основное производство
2	26:16:020201:544	156 351	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 11.11.2019 № 26-0-1-160/4003/2019-2737	Основное производство
3	26:16:020201:7867	1 189	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 19.06.2018	Основное производство
4	26:16:020201:7866	2 620	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 20.08.2020 № 26-0-1-160/4003/2020-1212	Основное производство

Продолжение таблицы 5.1

1	2	3	4	5	6
5	26:16:020201:292 ЕЗП (26:16:020201:277, 26:16:020201:276, 26:16:020201:275, 26:16:020201:274)	32 372	Для производственной деятельности	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-16/016/2006-227 от 27.11.2006	Основное производство
	Итого:	3 647 389			
6	26:16:020201:7625	1 470 420	Земли под промышленными объектами	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-22/002/2014-486 от 28.02.2014	Цех ЦПСВ и ТК
	Итого:	1 470 420			
7	26:16:020201:7865	172 765	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 19.06.2018	Цех № 18
8	26:16:020201:7864	109 916	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 19.06.2018	Цех № 18
9	26:16:020201:7863	79 559	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 19.06.2018	Цех № 18
	Итого:	362 240			
10	26:16:020201:511	673 753	Коммунальное обслуживание	Выписка ЕГРН от 18.03.2022 № КУВИ-001/2022-17575231	Цех БХО и ТООП
	Итого:	673 753			
11	26:16:020201:6840	97 920	Земли под промышленными объектами	Выписка ЕГРН от 12.12.2020 № КУВИ-002/2020-46370735	Цех механизации, депо Еврохим
12	26:16:020201:531	6 073	Земли под промышленными объектами	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-22/013/2011-478 от 11.05.2011	Цех механизации, депо Еврохим
13	26:16:020201:7740	54 390	Гаражи на отдельных земельных участках - надземные	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-22/007/2014-37208.09.2014	Цех механизации, депо Еврохим
14	26:16:020201:7741	304	Земли под промышленными объектами	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-22/007/2014-371 от 08.09.2014	Цех механизации, депо Еврохим
15	26:16:020201:7742	7 062	Коммунально-складские предприятия, производственные базы и складские помещения строительных и других предприятий, требующие большегрузного или железнодорожного транспорта	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-22/007/2014-370 от 08.09.2014	Цех механизации, депо Еврохим
16	26:16:020201:7739	22 885	Объекты инженерной инфраструктуры населенного пункта	Свидетельство о государственной регистрации права № 26-26-22/007/2014-367 от 08.09.2014	Цех механизации, депо Еврохим

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674

Продолжение таблицы 5.1

1	2	3	4	5	6
17	26:16:020201:7743	2 857	Объекты инженерной инфраструктуры населенного пункта	Выписка ЕГРН от 13.06.2018 № 26-0-1-160/4003/2018/1412	Цех механизации, депо Евроxим
18	26:16:020201:7744	7 357	Объекты инженерной инфраструктуры населенного пункта	Выписка ЕГРН от 13.06.2018 № 26-0-1-160/4003/2018-1411	Цех механизации, депо Евроxим
	Итого:	198 848			
	Всего:	6 352 650			

Объект строительства размещается на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052.

Ближайшие жилые зоны и садово-дачные участки относительно промышленной площадки АО «Невинномысский Азот» расположены в:

– северном направлении – территория садово-огородных участков «Энергетик» на расстоянии 445 м от границы площадки цеха БХО и ТООП;

– северо-восточном и восточном направлениях – территория садово-огородных участков «Барсучки-2» на расстоянии 1114 м от границы основной промышленной площадки;

– юго-восточном направлении – территория садово-огородных участков «Газовик» на расстоянии 813 м от границы основной промышленной площадки;

– южном направлении – жилая зона по ул. Монтажной на расстоянии 803 м от границы основной промышленной площадки;

– юго-западном направлении – жилая зона по ул. Менделеева, 60 на расстоянии 324 м от границы промышленной площадки цеха ПВС и ТК;

– западном направлении – территория садово-огородных участков «Селекционер» на расстоянии 649 м от границы площадки цеха БХО и ТООП;

– северо-западном направлении – территория садово-огородных участков «Энергетик» на расстоянии 521 м от границы площадки цеха БХО и ТООП.

Для предприятия АО «Невинномысский Азот» с санитарной классификацией первого класса ориентировочный размер санитарно-защитной зоны согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» составляет 1000 м.

Согласно постановлению Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.12.2010 № 161 для территории промышленной площадки АО «Невинномысский Азот» установлена санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ) следующих размеров (приложение Б):

– в северном направлении – 1184 м от границы территории основной промплощадки;

– в северо-восточном направлении – 1558 м от границы территории основной промплощадки;

– в восточном направлении – 1426 м от границы территории основной промплощадки;

– в юго-восточном направлении – 1691 м от границы территории основной промплощадки;

– в южном направлении – 843 м от границы территории основной промплощадки;

– в юго-западном направлении – 183 м от границы территории промплощадки пароводоснабжения;

– в западном направлении – 1215 м от границы территории промплощадки цеха биохимической очистки сточных вод;

– в северо-западном направлении – 521 м от границы территории промплощадки цеха биологической очистки сточных вод.

Ситуационная карта-схема размещения промышленной площадки предприятия с СЗЗ и ближайшей селитебной территории представлены в приложении В.

Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды представлена по материалам Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации НЕВ.24.963/4790-ИЭИ, разработанного АО «СтавропольТИСИЗ» в 2025 г.

5.1 Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов

5.1.1 Атмосфера и загрязненность атмосферного воздуха

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения объекта оценивается на основании данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, представленных в справках Ставропольского ЦГМС № 314-11-01/01-82 от 23.01.2025, № 314-11-01/01-81 от 23.01.2024, № 314-11-01/01-2240 от 23.11.2022 и № 314-11-01/01-100 от 25.01.2022 (приложение Г) и приводится в таблице 5.2.1.

Таблица 5.2.1 – Данные о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Наименование вещества	Концентрация вещества, мг/м^3[1]				
	Скорость ветра, м/сек				
	0 - 2	3 - 9			
	направление				
	Штиль	С	В	Ю	З
Аммиак (азота гидрид)[2]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Углерод (пигмент черный)[2]	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Азот (II) оксид (азот монооксид)	0,032	0,039	0,030	0,028	0,030
Сера диоксид	0,009	0,012	0,010	0,011	0,009
Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,077	0,078	0,076	0,069	0,073
Взвешенные вещества	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Фоновые долгопериодные концентрации загрязняющих веществ					
	0 - 2	3 - 6			
Аммиак (азота гидрид)[3]	0,03				
Углерод (пигмент черный)[3]	0,015				
Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	0,040	0,040			
Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,15	1,05			
Сера диоксид	0,004	0,004			
Азот (II) оксид (азот монооксид)	0,013	0,013			
Взвешенные вещества	0,048	0,058			

Примечания:
1 Фоновые концентрации и фоновые долгопериодные коцентрации приведены согласно справкам Ставропольского ЦГМС № 314-11-01/01-82 от 23.01.2025 и № 314-11-01/01-81 от 23.01.2024 соответственно;
2 Фоновые концентрации загрязняющих веществ аммиак (азота гидрид) и углерод (пигмент черный) приведены согласно Справке о фоновых концентрациях загрязняющих веществ № 314-11-01/01-2240 от 05.10.2022 Ставропольского ЦГМС;
3 Фоновые долгопериодные концентрации загрязняющих веществ аммиак (азота гидрид) и углерод (пигмент черный) приведены согласно Справке о фоновых долгопериодных концентрациях загрязняющих веществ № 314-11-01/01-100 от 25.01.2022 Ставропольского ЦГМС

Анализ данных таблицы 5.2.1 позволяет сделать вывод, что сверхнормативная загрязненность воздушного бассейна в районе расположения предприятия АО «Невинномысский Азот» отсутствует.

5.1.2 Гидросфера, состояние и загрязненность водных объектов

Участок предполагаемого строительства расположен в Предкавказье, на правобережной надпойменной террасе р. Кубань (бассейн Азовского моря) в междуречье р. Кубань и её левого маловодного притока р. Барсучки 1-е (левого притока р. Барсучки 2-е, составляющей р. Барсучки). Река Барсучки 2-е протекает северо-восточнее территории АО «Невинномысский Азот» на удалении 1,6 км и более.

Непосредственно в границах участка проектирования естественные и искусственные водные объекты отсутствуют.

В границах участка проектирования временные и постоянные водотоки отсутствуют.

Химический состав подземных вод формируется под влиянием природных физико-географических, геолого-гидрогеологических, физико-химических и антропогенных факторов.

Для определения современного состояния подземных вод и степени их загрязнения были отобраны пробы из скважин глубиной 2,6 м и 4,3 м. Перечень исследуемых показателей включал в себя: pH, общую жесткость, сухой остаток (общая минерализация), $БПК_5$, ХПК, перманганатную окисляемость, азот аммонийный, нитраты, нитриты, фосфатный фосфор, нефтепродукты, СПАВ, железо, марганец, ртуть, свинец, фенолы, цинк, медь, кадмий, мышьяк, никель, сероводород, сульфаты, хлориды.

По нормативным значениям состава подземных вод имеется следующее содержание основных ионов: гидрокарбонаты – 8,7 мг-экв/м^3, хлориды – 551,4 мг/м^3, сульфаты – 1499,7 мг/м^3, кальций – 361,1 мг/м^3, магний – 287,6 мг/м^3, натрий и калий – 372,1 мг/м^3, минерализация составляет 3707,2 мг/м^3.

Во всех отобранных пробах содержание всех показателей ниже принятых нормативных значений.

Также было проведено исследование на микробиологические показатели (общие колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги, термотолерантные колиформенные бактерии). В исследуемых пробах указанные показатели не обнаружены.

Таким образом, химические и микробиологические показатели подземных вод находятся в пределах нормативных показателей.

5.1.3 Характеристика существующего состояния почвенного покрова и геологической среды рассматриваемой территории

Согласно ГОСТу 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию» плодородный слой почвы не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором.

Таким образом, норма снятия плодородного слоя для всей площадки работ

не устанавливается в связи с его несоответствием требованиям ГОСТа 17.5.3.05-84. Также не требуется его сохранение для использования в целях рекультивации.

Согласно НЕВ.24.963-4790-ИЭИ, была проведена оценка почв по химическим показателям: перечень исследуемых компонентов включал свинец, кадмий, цинк, медь, никель, ртуть, нефтепродукты, pH, мышьяк, бенз(а)пирен.

Для гигиенических оценок состояния компонентов природной среды в настоящее время нормативом являются предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) (СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (далее – СанПиН 1.2.3685-21).

Содержание в почвах бенз(а)пирена, нефтепродуктов, ртути, мышьяка ниже предельно допустимых концентраций этих веществ в почве.

Содержание в почвах кадмия, меди, никеля, свинца, цинка ниже ориентировочно допустимых концентраций этих веществ в почве.

Оценка уровня химического загрязнения почв и грунтов как индикатора неблагоприятного воздействия на здоровье населения проводится по показателям, разработанным при сопряженных геохимических и гигиенических исследованиях окружающей среды с действующими источниками загрязнения. Такими показателями интенсивности загрязнения, отражающими уровень и структуру загрязнения, являются коэффициент концентрации химического элемента (K_c) и суммарный показатель загрязнения (Z_c):

$$Z_c = (\sum^{n} K_c) - (n-1)$$

где K_c - коэффициент концентрации i-го химического элемента,

n - число, равное количеству элементов, входящих в геохимическую ассоциацию.

Коэффициент концентрации (K_c) рассчитывается по формуле:

$$K_c = C_i / C_{фон},$$

где C_i - фактическое содержание элемента;

$C_{фон.}$ - геохимический фон.

Анализ проб на содержание загрязняющих веществ показал: концентрации тяжелых металлов и мышьяка, содержание бенз(а)пирена и нефтепродуктов на участке работ во всех пробах почвы находятся в пределах установленных нормативов.

Таким образом, почва участка изысканий оценивается как «допустимая» (таблицы 4.5-4.6 СанПиН 1.2.3685-21).

В ходе микробиологических исследований индекс БГКП (обобщенные колиформные бактерии), энтерококки и патогенные бактерии, включая сальмонеллы, во всех исследуемых образцах почвы не обнаружены. Результаты паразитологических исследований показали, что на всех участках отбора проб яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших не обнаружены.

По степени эпидемической опасности почв данный участок можно отнести к категории «чистая» почва (табл. 4.6 СанПиН 1.2.3685-21).

Биотестирование с использованием двух тест-объектов (низшие ракообразные *Daphnia magma* и культура *Paramecium caudatum*) показало, что водная вытяжка почвы не оказывает токсикологического действия на организмы.

В результате радиационного обследования территории объекта установлено, что поверхностных радиационных аномалий не обнаружено. Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения составляет от 0,10 до 0,12 мкЗв/ч. По удельной активности естественных радионуклидов почвы с исследуемой территории в соответствии с пунктом 5.3.4 НРБ-99/2009 относятся к радиационно-безопасным материалам первого класса ($А_{эфф} \leq$ 370 Бк/кг), используемых в строительстве без ограничений.

Таким образом, обследуемая территория соответствует требованиям п. 3.2.4 СанПиН 2.6.1.2800-10 и п. п. 5.2.3, 6.6 МУ 2.6.1.2398-08, п. 5.2.3 СП 2.6.1.2612-10 по мощности гамма-излучения.

Слой почвы до 1,0 м представлен техногенным насыпным грунтом имеющем включения гравия и строительного мусора и не может быть использован для рекультивации согласно ГОСТу 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию». В связи с чем, при необходимости удаления излишков грунта его принимают как отходы пятого класса опасности.

5.1.4 Характеристика существующего состояния растительности

Согласно ботанико-географическому районированию Северного Кавказа, Кочубеевский район Ставропольского края расположен в зоне ковыльно-типчаково-полынной, ковыльно-типчаково-разнотравной и луговидных степей. Равнинная территория района, занятая ранее зональными степями, в настоящее время почти целиком распахана. Естественная растительность сохранилась вокруг населенных пунктов, по склонам, балкам, речным долинам, в местах, неблагоприятных для использования под пашню.

Согласно НЕВ.24.963-4790-ИЭИ, г. Невинномысск располагается в пойменных лесах р. Кубани. Главной древесной культурой в прирусловой части является тополь белый, ива белая. По краям пойм преобладают вязовые и дубовые леса, в примеси бывает клен полевой и татарский, ясень возвышенный, в подлеске – бирючина обыкновенная, бересклет европейский, свидина южная. Травяной покров в пойменных лесах беден из-за большой сомкнутости крон. Здесь обильны ландыш майский, аронник удлиненный, купена душистая и другие.

Из злаков встречаются: мятлик боровой, овсяница исполинская и горная, ежа сборная, коротконожка лесная, перловник пестрый. Весной обильны эфемероиды: пролеска, подснежник кавказский, кандык кавказский, хохлатки Маршала и кавказская.

В сообщества идет проникновение антропохорных видов: амброзии, мари, лебеды, щирицы и др., усиливают свое участие в травостое длиннокорневищные растения: пырей, бодяк седой, молочай, клевер сходный, полынок, кострец безостый и другие.

Сорные растения вместе с дикорастущими и культурными образуют фитоценозы, которые вплотную подходят к городу или находятся в городской черте. Основные места обитания сорных растений – пустующие и резервные земли под строительство, обочины дорог, пустыри, выведенные из оборота сельскохозяйственные угодья, лесополосы, газоны, свалки, неудобья.

Территория проектируемого объекта находится в зоне очень сильного антропогенного воздействия. Естественный почвенно-растительный покров отсутствует. Зеленые насаждения отсутствуют.

На момент проведения изысканий, редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Ставропольского края, на изучаемой территории отсутствовали.

Травянистый ярус прилегающих территорий представлен такими видами, как овсяница, мятлик однолетний, осот полевой, пырей ползучий, подорожник и другие.

Согласно письму Минприроды России от 15.04.2025 № 15-32/15852 (приложение Д), объект не находится в границах ООПТ федерального значения.

Площадка изысканий находится за пределами ООПТ местного и краевого значения (письмо Администрации г. Невинномысска Ставропольского края от 07.02.2025 № 721-06, письмо министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края № 04/03-357 от 17.01.2025 (приложение Д).

Ближайшие особо охраняемые природные территории местного значения – долина р. Кубани у ст. Барсуковская (13 км на северо-запад от площадки проектирования), Стрижамент (15 км на северо-восток). Особо охраняемые природные территории федерального значения – Ставропольский ботанический сад им. В.В.Скрипчинского (41 км на север от площадки проектирования), национальный парк «Кисловодский» (103 км на юго-восток), государственный природный заказник федерального значения «Даутский» (107 км на юг), Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция «Пятигорск») (110 км на юго-восток).

Ближайшие ключевые орнитологические территории России (КОТР) расположены на расстоянии более 50 км. К ним относятся Скалистый хребет между реками Уруп и Малый Зеленчук (75 км), Долина реки Уруп (80 км), Хребет Ахмет-Скала (96 км), Верховья р.Кумы (83 км), Долина реки Ходзь (110 км), Новотроицкое водохранилище (76 км), Соленые озера (89 км), Озеро Птичье (107 км).

Водно-болотные угодья международного значения (Рамсарские) – Веселовское и Усть-Манычское водохранилища (190 км), Озеро Маныч-Гудило (190 км).

Ближайшие водные объекты – р. Кубань, протекающая юго-западнее участка работ на минимальном расстоянии 2,1 км, к северо-востоку – р. Барсучки 1-е и р. Барсучки 2-е – 2,8 км.

Ширина водоохранной зоны р. Кубань составляет 200 м, р. Барсучки-1 и р. Барсучки-2 – 100 м согласно пункту 3 части 4 статьи 65 главы 6 Федерального закона от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

Участок проектирования не попадает в водоохранные зоны водных объектов. Ближайшая водоохранная зона (р. Барсучки-1) расположена в 1,7 км от границы участка проектирования. Водоохранная зона р. Кубань расположена в 1,9 км от границы участка проектирования.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос отображены на ситуационном плане (приложение В).

5.1.5 Характеристика существующего состояния животного мира

Согласно Техническому отчету по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации НЕВ.24.963-4790-ИЭИ на территории Ставропольского края обитают более восьми видов земноводных, 12 видов пресмыкающихся, 90 видов млекопитающих и более 300 видов птиц. Некоторые животные (хомяк Радде, степной хорь, кавказская европейская норка, пеструшка степная) занесены в Красную Книгу.

Фауна г. Невинномысск представлена в первую очередь синантропами – животными, которые обитают рядом с человеком и питаются отходами. Это грызуны, вороны, некоторые насекомые (мухи, муравьи, тараканы, осы). Распространены карантинные насекомые-вредители: колорадский жук, паутинная моль, плодожорки, долгоносики. Вместе с тем, в городе иногда встречаются дикие животные.

Разнообразны птицы: встречаются синицы, воробьи, снегири; в лесах, садах, зарослях обитает щегол, также в лесу встречаются кукушка, дятел. Обычны вороны.

В окрестных и внутригородских лесах много млекопитающих: заяц-русак, кавказский крот, слепыш обыкновенный, ушастый еж, кабан, мышь лесная, полевая, домовая, полевка обыкновенная и водяная, землеройки-белозубки, серые хомячки. Встречаются летучие мыши. Из хищников есть лисицы, волки, шакалы.

В пойменных лесах р. Кубань благоприятные условия для обитания таких видов животных, как лесная куница, кабан, барсук. Пресмыкающиеся представлены тремя видами: болотной черепахой, водяным и обыкновенным ужами.

В р. Кубани, ее притоках и водохранилищах обитает более 50 видов рыб, в том числе промысловые: севрюга, осетр, сазан, сом, судак, шемая, окунь, щука, красноперка, лещ, ерш, карась и некоторые другие.

Наиболее многочисленны членистоногие, в первую очередь насекомые. К ним относятся комары, мошки, слепни, мухи, иксодовые клещи, кузнечики, саранча, сверчки, кобылки, богомолы, пауки, клопы-солдатики, ягодные клопы, уховертки, осы, шмели, пчелы и муравьи. Особенно много жуков: щелкуны, божьи коровки, долгоносики, навозники, чернотелки, хрущи, листоеды, жужелицы. Жужелица кавказская занесена в Красную Книгу.

Территория намечаемого строительства в значительной степени урбанизирована, в связи с чем состав фауны на ней характерен для освоенной человеком территории. Фауна района изысканий имеет типично синантропный характер.

Животный мир участка изысканий представлен в основном насекомыми. Отмечены божьи коровки, муравьи, клопы-солдатики и другие.

Орнитофауна представлена воробьями, сороками, воронами, синицами, галками и другими.

Млекопитающие на участке не обнаружены, что может быть обусловлено наличием отпугивающего фактора, а также существенной антропогенной трансформацией естественной биоты участка.

Синантропный тип местообитания животных не несет высокой экологической и хозяйственной ценности. Таким образом, в ходе проведения строительно-монтажных работ серьезного ущерба животному миру нанесено не будет.

На момент проведения изысканий, редкие, особо охраняемые, особо ценные виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Ставропольского края, на территории намечаемой деятельности, отсутствовали.

5.2 Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия

5.2.1 Физико-географические условия

Город Невинномысск располагается в юго-западной части Ставропольского края, в 55 км южнее города Ставрополя, является крупнейшим промышленным центром Ставрополья.

В административном отношении участок проектирования расположен в северо-восточной части города Невинномысска, в промышленной зоне на территории действующего предприятия АО «Невинномысский Азот», искусственно спланирован, вблизи имеются существующие сооружения, инженерные коммуникации, внутризаводская железная дорога.

На расстоянии 1,4 км юго-западнее участка проектирования проходит автомобильная дорога «Кавказ», в 3,8 км (южнее) – железнодорожная станция «Невинномысская». Подъезд транспорта к участку проектирования возможен в любое время года.

Основной особенностью рельефа местности является наличие речных террас, образованных реками Кубань и Большой Зеленчук.

В тектоническом отношении район принадлежит южному краю скифской плиты. Район Невинномысска располагается в центральной части Невинномысского поднятия, захватывая его северное и южное крылья, где обширная пологая впадина, отделяющая Ставропольскую возвышенность от северного подножия склонов Главного хребта, разделена пологой антиклиналью на две синклинали – южную и северную.

5.2.2 Природно-климатические условия

Географическое положение территории определяет ее климатические особенности.

Климат района расположения предприятия умеренно-континентальный, определяется рельефом прилегающей территории:

- север – Ставропольская возвышенность;
- восток – долина р. Кумы, благоприятствующая легкому доступу континентального воздуха из Казахстана;
- юг – Кавказские горы, затрудняющие проникновение южных ветров;
- запад – долина р. Кубань, благоприятствующая легкому доступу влажного и теплого воздуха из Атлантики.

Низкая седловина водораздела рек Кубань и Кума способствует обострению атмосферных явлений, особенно в холодный период года (частые и интенсивные гололедно-изморозевые образования, туманы, обильные осадки).

Основным осадкообразующим фактором является циклоническая и фронтальная деятельность. Количество осадков на теплый период года составляет в среднем 432 мм, на холодный – 153 мм. Наибольший суточный максимум чаще приходится на летние месяцы.

Первое появление снежного покрова в среднем отмечается в последних числах

ноября, наиболее раннее – в середине октября, наиболее позднее – в первых числах января. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в третьей декаде декабря, примерно в 30 % зим устойчивого снежного покрова не образуется.

Снежный покров сохраняется в среднем 62 дня в году.

Ветры – слабые. Средняя годовая скорость ветра – 2,5 м/с (период осреднения – с 1966 по 2024 гг.). Наиболее сильные ветры приурочены к зимне-весеннему периоду (февраль – март), минимальные – к летне-осеннему периоду.

Суточный ход относительной влажности воздуха постоянен во все месяцы года: наибольшая относительная влажность воздуха наблюдается в ночные часы, наименьшая – в дневные часы. Средняя годовая относительная влажность воздуха – 74 %, среднемесячные значения колеблются от 63 % до 84 %, достигая среднемесячного максимума в декабре, минимума – в июле и августе. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов в июле составляет по МС Невинномысск – 49 %.

Согласно карте агроклиматического районирования Ставропольского края, территория города Невинномысска относится к зоне умеренного увлажнения.

Более подробно климатическая характеристика района проведения строительных работ представлена в Техническом отчете по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации Е350-0006-8000674535-ИИ-01-ИГМИ (АО «СтавропольТИСИЗ»).

Климатическая характеристика города Невинномысска представлена Ставропольским ЦГМС по метеостанции Невинномысск.

Средняя максимальная температура самого жаркого месяца (июль): плюс 29,6 °С (период с 1974 по 2023 гг.).

Средняя минимальная температура самого холодного месяца (январь): минус 5,4 °С. (период с 1991 по 2020 гг.)

Абсолютный максимум суточного количества осадков: 113,2 мм (12.06.2008).

Метеорологические параметры территории приведены согласно информации писем Ставропольского ЦГМС – Филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (Ставропольский ЦГМС) (далее – Ставропольский ЦГМС) № 314-11-01/01-82 от 23.01.2025, № 314-11-05-2237 от 23.11.2022 (приложение Г).

5.2.3 Геологические и гидрогеологические условия

Геологические условия

С поверхности на участке изысканий залегает техногенный насыпной грунт, представленный песчано-гравийно-галечниковой смесью, перекрытой асфальтом и бетоном. Общая мощность насыпных грунтов изменяется от 0,3 до 1,0 м, максимум достигает – 2,6 м. Техногенные насыпные грунты распространены по всей площадке.

По способу укладки насыпные грунты ИГЭ-1 относятся к отсыпанным сухим способом, по составу – к природным образованиям, перемещенным с мест их естественного залегания. При этом при агрохимические исследование показали, что содержание органического вещества в слое мощностью от 0,0 до 0,2 м составляет 5,48 %, а в слое мощностью от 0,2 до 1,0 м – 5,51 %.

По данным Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации (объект «АО «Невинномысский Азот». Установка по производству жидкой пищевой двуокиси углекислоты производительностью 4 т/ч», дого-

вор № 4790, шифр Е350-0006-8000674535-ИИ-01-ИГИ, исполнитель АО «Ставропольтисиз»), участок работ в орографическом отношении расположен в диапазоне высот от 318,00 до 319,33 м БС77.

Район изысканий расположен в пределах плейстоценовой предгорной аллювиальной равнины, в геоморфологическом отношении приурочен к II правобережной надпойменной террасе реки Кубань. Поверхность относительно ровная с абсолютными отметками по устьям выработки от 317,97 до 319,20 м.

Коренные отложения представлены караджалгинской свитой N_1kd, в русле и на террасах реки Кубань глины караджалгинской свиты частично размыты и перекрыты чехлом аллювия, представленного галечниковым грунтом магматических, метаморфических и осадочных пород, а также аллювиально-делювиальными глинами. Мощность галечникового грунта составляют до 5-7 м, глин – до 5-8 м.

В геологическом строении площадки изысканий принимают участие следующие образования, представленные соответствующими инженерно-геологическими элементами (далее – ИГЭ):

- комплекс современных образований (Q_{IV}):

- ИГЭ-1. Техногенный грунт насыпной (по ГОСТ 25100-2020 – гравийный грунт с супесчаным заполнителем) - tQ_{IV}, мощность от 0,3 до 1,1 м; в районе скважины 16 достигает 2,6 м;

- ИГЭ-2. Почва глинистая – $pedQ_{IV}$, мощность до 1,0 м;

- верхнечетвертичные аллювиально-делювиальные отложения:

- ИГЭ-3. Глина тяжелая, полутвердая, слабонабухающая – adQ_{III}, мощность до 3,6 м;

- четвертичные нерасчлененные аллювиальные отложения:

- ИГЭ-4. Галечниковый грунт водонасыщенный, неоднородный, малопрочный, слабовыветрелый – aQ, вскрытая мощность до 6,35 м.

Опасные экзогенные процессы на участке изысканий не выявлены.

Участок изысканий расположен в сейсмическом районе; сейсмичность площадки изысканий для периода повторяемости один раз в 500 лет составляет 7 баллов.

Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия участка изысканий характеризуются наличием постоянного водоносного горизонта, приуроченного к галечниковым грунтам и обладающего напором. Пьезометрический уровень подземных вод отмечен на глубинах от 2,6 до 4,3 м, статический уровень – на глубинах от 1,9 до 3,7 м; величина напора составляет от 0,2 до 1,3 м.

Сезонный подъем уровня подземных вод ограничен подошвой полутвердых аллювиально-делювиальных глин. В сезоны с повышенным количеством атмосферных осадков и во время снеготаяния на кровле и в трещиноватой зоне глин ИГЭ-3 возможно кратковременное формирование верховодки.

Площадка строительства находится на действующем химическом производстве с мокрым процессом.

Питание подземных вод осуществляется в основном за счет атмосферных осадков и утечек из водонесущих коммуникаций. Результаты химического анализа подземных вод (февраль 2025 г.) приводятся в таблице 5.2.2.

Таблица 5.2.2 – Сводная таблица результатов химического анализа подземных вод

Лабораторный номер	Наименование и № выработки	Глубина отбора пробы, м	Анионы, мг/дм³						Сумма анионов, мг/дм³	Катионы, мг/дм³			Сумма катионов, мг/дм³	NO_3^-, мг/дм³	Сухой остаток, мг/дм³	Общая минерализация, мг/дм³	Жесткость, мг-экв/дм³			pH	Общее Fe, мг/дм³	CO_2 агрес., мг/дм³	NH_4^+, мг/дм³
			Щелочность			Cl^-	SO_4^{2-}	CO_3^{2-}		Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$ по разн.					общая	карбонатная (врем.)	некарбонатная (пост.)				
			Общая в HCO_3^-		CO_2																		
			мг-экв/дм³	мг/дм³																			
11	Скв. 8	4,3	9,0	549,0	132,0	568,0	1509,6	0,0	2758,6	380,8	276,0	408,3	1065,1	75,0	3824,0	3823,7	41,7	9,0	32,7	6,87	0,3	0,0	2,00
17	Скв. 1	3,1	8,8	536,8	88,0	532,5	1459,2	0,0	2616,5	341,7	319,2	296,7	957,6	42,0	3576,0	3574,1	43,3	8,8	34,5	7,14	0,2	0,0	0,40
18	Скв. 17	1,9	8,4	512,4	88,0	553,8	1530,2	0,0	2684,4	360,7	267,5	411,2	1039,4	48,0	3724,0	3723,8	40,0	8,4	31,6	7,07	0,2	0,0	0,30
Максимальное значение			9,0	549,0	132,0	568,0	1530,2	0,0	2758,6	380,8	319,2	411,2	1065,1	75,0	3824,0	3823,7	43,3	9,0	34,5	7,1	0,3	0,0	2,00
Среднее значение			8,7	532,7	102,7	551,4	1499,7	0,0	2686,5	361,1	287,6	372,1	1020,7	55,0	3708,0	3707,2	41,7	8,7	32,9	7,03	0,2	0,0	0,90

5.2.4 Гидрографические условия

Гидрографическая сеть в районе работ представлена р. Кубань, протекающей на расстоянии 2,1 км и более к юго-западу, а также р. Барсучки 2-е и р. Барсучки 1-е, протекающими северо-восточнее участка проектирования за пределами территории АО «Невинномысский Азот».

Ширина водоохранной зоны р. Кубань составляет 200 м, р. Барсучки-1 и р. Барсучки-2 – 100 м согласно пункту 3 части 4 статьи 65 главы 6 Федерального закона от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Участок проектирования не попадает в водоохранные зоны водных объектов. Ближайшая водоохранная зона (р. Барсучки-1) расположена в 1,7 км от границы участка проектирования. Водоохранная зона р. Кубань расположена в 1,9 км от границы участка проектирования.

5.2.5 Почвенные условия

Согласно почвенному районированию Ставропольского края, участок проектирования расположен в зоне распространения черноземов обыкновенных остаточно-солонцеватых.

Объект проектирования расположен на антропогенно преобразованном участке на территории действующего предприятия АО «Невинномысский Азот».

По результатам рекогносцировочного маршрутного обследования и материалам инженерно-геологических изысканий почвенный покров и растительность на участке проектирования отсутствуют.

5.3 Социально-экономическая ситуация в районе реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Город Невинномысск расположен в Предкавказье, по берегам р. Кубань, при впадении в нее р. Большой Зеленчук, в 55 км южнее города Ставрополя. Через город проходят Северо-Кавказская железная дорога и федеральная автотрасса «Кавказ», отсюда идут основные транспортные артерии в Карачаево-Черкессию. Таким образом, г. Невинномысск является важным транспортным узлом.

Сегодня г. Невинномысск – крупнейший промышленный город Ставропольского края, уверенно лидирующий среди других городов по объему промышленного производства (27,0 % в общекраевой отгрузке промышленной продукции).

Промышленность города представлена следующими отраслями: металлургия, производство электроэнергии, пищевая промышленность, химическая промышленность, производство электрооборудования и другие. Всего насчитывается 233 промышленных предприятия.

Среди промышленных видов деятельности ведущие места занимают обрабатывающие производства, а также производство и распределение электроэнергии, газа и воды.

Градообразующими предприятиями г.Невинномысск являются два предприятия химической промышленности: АО «Невинномысский Азот» (производит минеральные

удобрения) и АО «Арнест» (производит товары бытовой химии и парфюмерно-косметическую продукцию).

По итогам 2023 г. на данных предприятиях трудилось 12,44 % общей численности работников предприятий и организаций города. Они составляют большую часть общегородского объема отгрузки крупными и средними предприятиями города – 55 %.

В структуре обрабатывающих производств преобладают химическая промышленность (71,13 %), пищевая промышленность (21,92 %), производство металлических изделий (1,75 %), производство прочей неметаллической продукции (0,4 %).

Помимо градообразующих предприятий, в сфере обрабатывающей промышленности осуществляет свою деятельность завод измерительных приборов «Энергомера» филиал ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» (производство электрооборудования). ОАО «Невинномысский электромеханический завод» производит электрооборудование для двигателей и транспортных средств. Кроме того, в промышленности города работают такие предприятия, как ООО «СтавСталь», ОАО «Железобетон» и другие.

Одним из ведущих предприятий пищевой отрасли является ООО «Невинномысский хлебокомбинат».

Производством электроэнергии занимается независимая российская оптовая генерирующая компания ПАО «Энел Россия».

Сфера строительства представлена 217 предприятиями, из которых наиболее значимыми являются ООО «ПК Строймонтаж Юг», ОАО «ДЭП № 164», ООО «Строительная компания «СМП-205», ООО «Южтехмонтаж», ООО «Специализированный застройщик ГлавСтрой», ООО «Кедр», ООО «СМК», ООО «КавказСпецМонтаж».

Система дошкольного, общего и дополнительного образования города представлена 61 образовательным учреждением: 35 дошкольных образовательных учреждений, 19 общеобразовательных учреждений, один центр психолого-медико-социального сопровождения, шесть организаций дополнительного образования. Образовательными учреждениями профессионального образования являются ГБОУ СПО «Невинномысский агротехнологический колледж», ГБОУ СПО «Невинномысский химический колледж», ГБОУ СПО «Невинномысский энергетический техникум», НАЧ ПОУ «Невинномысский экономико-правовой техникум». Высшие учебные заведения представлены ГАОУ ВПО «Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт», «Невинномысский институт экономики, управления и права», «Невинномысский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», «Филиал института управления, бизнеса и права (г. Ростов-на-Дону) в г. Невинномысске».

Сеть учреждений культуры насчитывает 17 объектов: 12 библиотек, три учреждения культурно-досугового типа, два учреждения дополнительного образования детей в области искусств.

Физкультурные организации города представлены 17 общеобразовательными учреждениями, 32 дошкольными образовательными учреждениями, пятью образовательными учреждениями среднего профессионального образования, тремя образовательными учреждениями высшего профессионального образования, одной ДЮСШ, одним СКК, 54 спортивными клубами и федерациями по видам спорта. В городе культивируются 29 видов спорта, из них 15 олимпийских.

Численность населения г. Невинномысск составляет 114 556 человек

(на 01.01.2024). Плотность населения – 1175,9 чел./км^2.

Сведения о рождаемости и смертности, миграционной убыли населения, числе больничных учреждений и врачебных амбулаторно-поликлинических организаций и их мощности приведены в письме Управления федеральной службы государственной статистики по СКФО № ВД-Т29-2/4360-ДР от 16.08.2024 (приложение Д).

Среднегодовая численность населения за 2023 г. составила 117,2 тыс. человек, что на 0,45 % меньше среднегодовой численности населения за 2017 г. Миграционный прирост в 2023 г. составил минус 579 человек. За этот же год родилось 872 человек, умерло 1563 человека. Коэффициент рождаемости на 1,6 % ниже показателя 2022 г. (8,8 и 10,4 соответственно). Коэффициент смертности на 0,1 % ниже показателя 2022 г. (12,9 и 13,0 соответственно). Численность трудоспособного населения г. Невинномысска на 01.01.2023 составила 64 563 человека.

Размер средней заработной платы работников крупных и средних организаций в 2023 г. составил 38 941,1 рубля, что на 6 % выше уровня 2022 г. Невинномысск традиционно лидирует в Ставропольском крае по данному показателю. Уровень безработицы на начало 2024 г. составляет 0,67 %, что на 0,08 % выше уровня показателя на начало 2023 г.

Медицинскую помощь жителям г. Невинномысска оказывают три государственных бюджетных учреждения здравоохранения (ГБУЗ СК «Городская больница г. Невинномысска», ГБУЗ СК «Городская стоматологическая поликлиника г. Невинномысска», ГКУЗ СК «Детский санаторий «Журавлик» (два филиала)) и некоммерческие медицинские организации.

По данным за 2023 г., заболеваемость взрослого населения снизилась на 10 % и составила 518 случаев на 1 тыс. человек взрослого населения (2018 г. – 575 случаев на 1 тыс. человек взрослого населения), детского – увеличилась на 15 % и составила 1845 случаев на 1 тыс. человек детского населения (2022 г. – 1599 случаев на 1 тыс. человек детского населения), подросткового – увеличилась на 4 % и составила 1581 случай на 1 тыс. человек подросткового населения (2022 г. – 1523 случая на 1 тыс. человек подросткового населения).

Основная причина смертности в г. Невинномысске – болезни системы кровообращения, на втором месте – смертность от новообразований, далее – травмы и отравления. Заболеваемость злокачественными новообразованиями в 2023 г. составила 453,8 случаев на 100 тыс. населения (увеличение на 12 %).

5.4 Имеющиеся прямые, косвенные и иные воздействия на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды, природные, природно-антропогенные, антропогенные объекты и характеристики указанных воздействий

Действующая производственная площадка АО «Невинномысский Азот», на которой размещается проектируемый объект капитального строительства, от-носится к объектам I категории по критерию 1 «Осуществление хозяйственной и (или) иной деятельности»: пункт 10 «по производству химических веществ и химических продуктов следующих неорганических веществ: газы – аммиак»; пункт 11 «по производству: минеральных удобрений».

На этапе проведения ОВОС по данному объекту учтено воздействие существующих источников воздействия на окружающую среду.

5.5 Наличие территорий и (или) акваторий или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, центральной экологической зоны Байкальской природной территории, прибрежных защитных полос, водоохранных зон водных объектов или их частей, водно-болотных угодий международного значения, зон с особыми условиями использования территории

Согласно письму Северо-Кавказского межрегионального Управления Россельхознадзора Управления ветеринарии Ставропольского края № СО-01-10/651 от 29.01.2025 г. в границах рассматриваемого земельного участка и на расстоянии 1000 м от него скотомогильники и их санитарно-защитные зоны отсутствуют. Ближайшая биотермическая яма находится в 3 км восточнее г. Невинномысска на расстоянии 7,96 км от участка изысканий (приложение Д).

Согласно справке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края № 04/03-357 от 17.01.2025 (приложение Д):

- объект расположен за пределами земель государственного лесного фонда и за пределами лесопарковых зеленых поясов;
- объект не пересекает земли, занятые агролесомелиоративными насаждениями из земель сельскохозяйственного назначения или предназначенные для осуществления сельскохозяйственной продукции, находящиеся в государственной собственности Ставропольского края, переданные в постоянное (бессрочное) пользование подведомственным МПР и ООС СК государственным бюджетным учреждениям (лесхозам);
- под земельным участком с кадастровым номером 26:16:020201:9827 участки недр местного значения не числятся;
- объект находится за пределами установленных границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов;
- объект расположен в пределах установленных границ зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения согласно проекту «ЗСО водозабора и насосной станции «Казьминского группового водопровода». Согласно уточняющему запросу и ответу Филиала «Центральный» (ПТПП Кочубеевское) ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» № 40-03-1472 от 09.08.2024 (приложение Д), проектируемый объект находится в границах третьего пояса ЗСО Казьминского группового водопровода (водозабор из р. Кубань). Граница второго пояса ЗСО установлена вверх по течению исходя из скорости течения воды, усредненной по ширине и длине водотока и времени протекания воды от границы пояса до водозабора, для III климатического района, не менее 3 сут; вниз по течению – 250 м, боковые границы – на расстоянии от уреза воды – 500 м. Границы третьего пояса вверх и вниз по течению водотока приняты в пределах второго пояса, боковые границы определены по линии водоразделов в пределах 5 км. Участок работ находится на расстоянии около 2,7 км северо-восточнее водозабора. Письмо Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ставропольскому краю (Управления Роспотребнадзора по Ставропольскому краю) «О согласовании размещения установки по производству жидкой пищевой углекислоты на территории АО «Невинномысский Азот» № 26-00-02/13-3968-2025 от 22.05.2025 приводится в приложении Д. План специальных мероприятий по защите от загрязнения воды поверхностного источника водоснабжения в грани-

цах третьего пояса зоны санитарной охраны водозаборных сооружений Казьминского группового водовода в рамках выполнения проектной документации «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» приводится в приложении Д;

- в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.» на территории проектируемого объекта водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют;

- согласно данным, опубликованным на официальном сайте Союза охраны птиц России, в рамках проекта «Сеть территорий для птиц и водно-болотных угодий: инвентаризация, охрана и общественный контроль», ключевые орнитологические территории в районе размещения объекта отсутствуют;

- в соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий Ставропольского края, утвержденной постановлением Губернатора Ставропольского края от 18 июля 2011 № 513, территории населенных пунктов не входят в границы охотничьих угодий;

- по данным отчетности к «Кадастру отходов производства и потребления Ставропольского края» по состоянию на 01.08.2024 в районе проектируемого объекта свалки и полигоны ТКО отсутствуют.

Ближайшие к участку проектирования объекты хранения (захоронения) ТКО находятся на значительном удалении:

1. Полигон ТКО ООО «Югагролизинг», расположен на землях СПК «Усть-Невинский» в 0,64км от юго-восточной окраины г. Невинномысска. Государственный реестровый номер полигона 26-00014-3-00664170815, кадастровый номер земельного участка 26:15:280301:1. Расстояние до участка изысканий 7,84 км.

2. Закрытая несанкционированная свалка ТКО г. Невинномысска, расположенная в районе ООО «НШПО им. Лапина» на земельном участке с кадастровым номером 26:16:050401:221. Расстояние до участка изысканий 5,72 км.

Согласно письму Минприроды Российской Федерации от 15.04.2025 № 15-32/15852 ближайшим ООПТ являются:

– федерального значения: Ставропольский ботанический сад им. В.В.Скрипчинского (41 км на север от площадки проектирования), национальный парк «Кисловодский» (103 км на юго-восток), государственный природный заказник федерального значения «Даутский» (107 км на юг), Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция «Пятигорск») (110 км на юго-восток);

– местного значения: долина р. Кубани у ст. Барсуковская (13 км на северо-запад от площадки проектирования), Стрижамент (15 км на северо-восток). Особо охраняемые природные территории

Ближайшие ключевые орнитологические территории России (КОТР) расположены на расстоянии более 50 км. К ним относятся Скалистый хребет между реками Уруп и Малый Зеленчук (75 км), Долина реки Уруп (80 км), Хребет Ахмет-Скала (96 км), Верховья р.Кумы (83 км), Долина реки Ходзь (110 км), Новотроицкое водохранилище (76 км), Соленые озера (89 км), Озеро Птичье (107 км).

Водно-болотные угодья международного значения (Рамсарские) – Веселовское и

Усть-Манычское водохранилища (190 км), Озеро Маныч-Гудило (190 км).

По сведениям Министерства туризма и оздоровительных курортов Ставропольского края, (№ МТК – 05/558 от 19.02.2025, приложение Д), на участке изысканий лечебно-оздоровительные местности и курорты федерального, регионального и местного значения отсутствуют

По сведениям Ставропольского филиала ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу» (№04-1/06 от 16.01.2025) на участке изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых и месторождения подземных вод, а также подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны (Приложение Д);

По информации из Южного межрегионального территориального управления Воздушного транспорта (Южное МТУ Росавиации) письмо № 426/05/ЮМТУ от 16.01.2025 на территории объекта приаэродромные территории гражданской авиации отсутствуют. Сведения об аэродромах экспериментальной и государственной (военной) авиации в Южном МТУ Росавиации отсутствуют (Приложение Д);

Согласно информации, полученной от администрации города Невинномысска Ставропольского края (письмо № 721-06 от 07.02.2025 (Приложение Д), в границах участка проектирования отсутствуют:

- несанкционированные свалки, полигоны ТБО и их санитарно-защитные зоны;
- особо охраняемые природные территории местного значения;
- водоохранные зоны и прибрежные полосы;
- территории лесов, имеющих защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, в том числе не входящие в государственный лесной фонд, лесопарковые зеленые пояса;
- территории кладбищ и их санитарно-защитные зоны;
- территории зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (зоны округа горно-санитарной охраны);
- поля ассенизации, фильтрации и их санитарно-защитные зоны;
- приаэродромные территории;
- зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых в других целях не допускается;
- места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Участок проектирования полностью расположен в санитарно-защитной зоне имущественного комплекса ОАО «Невинномысский Азот» на территории г. Невинномысска Ставропольского края и частично в санитарно-защитной зоне основной промплощадки филиала «Невинномысская ГРЭС» ПАО «ЭЛ5-Энерго». Сведения о границах санитарно-защитных зон внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

В соответствии со статьей 83 Земельного кодекса Российской Федерации и Законом Ставропольского края от 16 августа 2004 года № 64-кз «Об установлении границы муниципального образования города Невинномысска Ставропольского края», испрашиваемая территория относится к категории земель «земли населенных пунктов».

Согласно сведениям, полученным от Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия (ответ № 06-43/06-42/103 от 06.02.2025 (приложение Д), на территории испрашиваемого земельного участка отсутствуют:

- объекты культурного наследия, включенные в реестр;
- выявленные объекты культурного наследия;

- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не являющиеся объектами археологического наследия.

Указанная территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В 2023 г. для территории АО «Невинномысский Азот» выполнялась археологическая разведка с прохождением ГИКЭ. Участок с кадастровым номером 26:16:020201:9827 входит в состав ранее исследованной территории, что отражено в ответе Управления Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия.

5.6 Оценка окружающей среды в районе размещения по данным натурных исследований

Атмосферный воздух

Оценка загрязнения атмосферного воздуха на территории объекта проводилась путем сопоставления фонового загрязнения атмосферного воздуха с предельно допустимыми концентрациями (максимально-разовыми) загрязняющих веществ, а атмосферном воздухе населенных мест согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В районе проведения исследования концентрации загрязняющих веществ не превышают санитарно-гигиенических нормативов.

Поверхностные водные объекты

Постоянные и временные водотоки на участке проведения работ отсутствуют. Ближайшие водные объекты – р. Кубань, протекающая юго-западнее участка работ на минимальном расстоянии 2,1 км, к северо-востоку – р. Барсучки 1-е и р. Барсучки 2-е – 2,8 км.

Объект проектирования располагается за пределами установленных границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов.

В связи с удаленностью участка строительства от водных объектов и их водоохранных зон, негативное воздействие проектируемого объекта на поверхностные водные объекты не предусматривается. Исследование поверхностных водных объектов не проводилось.

Подземные воды

Для определения современного состояния подземных вод и степени их загрязнения в феврале 2025 г. отобраны три пробы из скважин глубиной 2,6 м и 4,3 м. Перечень исследуемых показателей включал в себя: pH, общую жесткость, $БПК_5$, ХПК, перманганатную окисляемость, азот аммонийный, нитраты, нитриты, фосфатный фосфор, нефтепродукты, СПАВ, железо, марганец, ртуть, свинец, фенолы, цинк, медь, кадмий, мышьяк, никель, сероводород, сульфаты, хлориды. Также проводилось исследование на микробиологические показатели.

Лабораторные исследования проводились на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В отобранных пробах воды содержание всех показателей не превышает принятых нормативных значений.

Протоколы результатов испытаний приведены в Приложении Е.

Почвенный покров

Для оценки качества почвы территории изысканий в феврале 2025 г. были проведены работы, включающие экологическое обследование почвы по химическим, микробиологическим, санитарно-паразитологическим показателям, определение на основании полученных результатов уровня загрязнения почвы по перечисленным показателям для последующей

выработки рекомендаций по ее использованию в зависимости от установленной степени загрязнения.

Режим опробования, масса, условия хранения и транспортировки проб почв соответствовали ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почва. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почва. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Отбор проб почвы производился с глубины 0,0-0,2 м, 0,2-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м.

Оценка почв по химическим показателям выполнена в соответствии с требованиями:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий);

- МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест»

Перечень исследуемых компонентов включает: свинец, кадмий, цинк, медь, никель, ртуть, нефтепродукты, pH, мышьяк, бенз(а)пирен.

Результаты анализов почв приведены в Приложении Е.

Состояние почвы по химическим показателям оценивается как «допустимое». Концентрации тяжелых металлов и мышьяка, содержание бенз(а)пирена и нефтепродуктов во всех пробах почвы находится в пределах установленных нормативов.

По степени эпидемической опасности почва относится к категории «чистая».

Почва рассматриваемой территории удовлетворяет требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Санитарная обработка и дезинфекция не требуются.

В связи с этим, использование почв возможно без ограничений.

Радиационное состояние

В феврале 2025 г. было проведено радиационное обследование участка предполагаемого строительства.

По результатам радиационно-экологических исследований можно сделать вывод, что по удельной активности естественных радионуклидов почвы, согласно нормативам «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», относятся к радиационно-безопасным материалам первого класса, используемым в строительстве без ограничений (Приложение Е).

Вредные физические факторы

Из физических факторов следует выделить шумовое воздействие.

Источниками шума на предприятии являются автотранспорт, технологическое оборудование. Характер шума – непостоянный, широкополосный, постоянный.

Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии около 1,6 км юго-западнее проектируемого объекта.

По результатам измерений установлено, что на территории ближайшей жилой застройки:

- эквивалентный уровень звука составляет 47,3 дБА в дневное и 39,1 дБА в ночное время суток (при допустимом уровне звука 55 дБА и 45 дБА соответственно);

- максимальный уровень звука составляет 50,5 дБА в дневное и 42,8 дБА в ночное время суток (при допустимом уровне звука 70 дБА и 60 дБА соответственно).

Результаты измерения шума отвечают требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Протокол результата измерения уровня шума представлен в Приложении Е.

6 Выявление возможных прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (включая земли, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, природные, природно-антропогенные и антропогенные объекты, вопросы водопотребления и водоотведения, воздействие отходов производства и потребления, физические факторы воздействия, возможные аварийные ситуации и воздействие на окружающую среду при аварийных ситуациях) с учетом альтернатив и их оценку, включая оценку возможного трансграничного воздействия в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также прогноз изменения состояния окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов, при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

6.1 Воздействие проектируемого объекта на воздушный бассейн

6.1.1 Период эксплуатации

Согласно Отчету по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников для АО «Невинномысский Азот» от 01.12.2023, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляются от следующих подразделений предприятия:

- Цех № 1-б по производству аммиака;
- Цех № 1-в по производству аммиака;
- Цех № 2 по производству карбамида;
- Цех № 2-а по производству карбамида и меламина. Отделение по производству карбамида;
- Цех № 2-а по производству карбамида и меламина. Отделение по производству меламина;
- Цех № 3-а по производству аммиачной селитры;
- Цех № 5 по производству слабой азотной кислоты;
- Цех № 6 по производству азотной кислоты и аммиачной селитры. Отделения 1 по производству слабой азотной кислоты, 2- по производству крепкой азотной кислоты;
- Цех № 6 по производству азотной кислоты и аммиачной селитры. Отделение 3 по производству аммиачной селитры;
- Цех № 8 по производству ацетилена;
- Цех № 9 по производству ацетальдегида, метанола, бутанола и катализаторов. Отделение метанола;

- Цех № 9 по производству ацетальдегида, метанола, бутанола и катализаторов. Отделение ацетальдегида;

- Цех № 9 по производству ацетальдегида, метанола, бутанола и катализаторов. Катализаторное отделение;

- Цех № 9 по производству ацетальдегида, метанола, бутанола и катализаторов. Отделение н-бутилового спирта;

- Цех № 10 по производству поливинилового спирта и метилацетата;

- Цех № 11 по производству продуктов разделения воздуха, жидкой углекислоты и отпуска аммиака;

- Цех № 12 по производству винилацетата, уксусной кислоты, бутилацетата, ацетатных солей и солей минеральных кислот. Отделение ацетатных солей и солей минеральных кислот;

- Цех № 12 по производству винилацетата, уксусной кислоты, бутилацетата, ацетатных солей и солей минеральных кислот. Отделение винилацетата, отделение уксусной кислоты и бутилацетата;

- Цех № 12-а по производству уксусной кислоты;

- Цех № 18 по производству сложных минеральных удобрений. Отделение фосфорной кислоты;

- Цех № 18 по производству сложных минеральных удобрений. Отделение производства сложных минеральных удобрений. Производство нитрата калия;

- Цех комплектации оборудования и складского хозяйства;

- Железнодорожный цех;

- Цех механизации;

- Цех пароводоснабжения и технологических коммуникаций;

- Цех биохимической очистки и технического обезвреживания отходов производства;

- Централизованный отдел технического контроля;

- Испытательный центр;

- Мастерские Управления ЦЦР ТО;

- Цех электроснабжения;

- Административный отдел.

Согласно «Отчету по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников для АО «Невинномысский Азот», разработанному ООО НПФ «Биосфера» в 2023 г., общее количество выбросов от промышленной площадки АО «Невинномысский Азот» составляет: 16426,875269069 г/с; 12963,218389901 т/год. Количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух – 82, из них 38 – твердые, 44 – жидкие и газообразные.

В соответствии с принятыми технологическими решениями по строительству установки по производству жидкой пищевой углекислоты вводятся в эксплуатацию следующие организованные источники выбросов загрязняющих веществ (далее - ИЗА) в атмосферный воздух:

Постоянные выбросы

- ИЗА № 0791 - свеча (выброс продувочного газа при регенерации адсорбционного осушителя поз. А-361-01;

- ИЗА № 0792 - труба общеобменной вентиляции (В1) помещения АХУ и компрессии CO_2;

- ИЗА № 0793 - труба вытяжной вентиляции (В2) помещения АХУ и компрессии CO_2 (для летнего режима работы);

- ИЗА № 0794 - труба вытяжной вентиляции (В3) помещения АХУ и компрессии CO_2 (для летнего режима работы);

- ИЗА № 6861 - отгрузка жидкой пищевой углекислоты в автоцистерны.

Аварийные выбросы

- ИЗА № 0795 - воздушник коллектора углекислого газа.

Источниками выделения является вновь устанавливаемое технологическое оборудование.

Характеристика загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух на стадии эксплуатации, представлена в таблице 6.1.1.1.

Таблица 6.1.1.1 - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при эксплуатации

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия, мг/м^3	Класс опасности	Выброс загрязняющего вещества	
код	наименование				г/с	т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м.р.	0,2	3	0,0028	0,0276
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м.р.	0,2	4	0,026	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м.р.	0,4	3	0,0004	0,0045
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м.р.	0,15	3	0,0003	0,0027
0330	Сера диоксид	ПДК м.р.	0,5	3	0,0005	0,0046
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м.р.	5	4	0,0073	0,0010
0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	ОБУВ	0,1	-	0,00327	-
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДК м.р.	60	4	0,1242	-
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м.р.	5	4	0,04127	-
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	0,001	0,0121
Всего веществ:		10			0,20704	0,8725
в том числе твердых:		1			0,0003	0,0027
жидких/газообразных:		9			0,20674	0,8698

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемой градирни не осуществляются, так как для водооборотного цикла используется подготовленная частично обессоленная вода, а реагентная обработка осуществляется водорастворимыми ингибиторами коррозии и биоцидами на основе полимеров.

При эксплуатации фреонового чиллера, входящего в состав узла захолаживания воды, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют,

так как контур системы хладагента герметичен. В случае консервации оборудования более чем 6 месяцев выполняется слив фреона в герметичный ресивер или баллоны.

Проектируемый масляный винтовой компрессор имеет закрытую систему впрыска масла в комплекте с маслоотделителем и маслосборником. Выбросы загрязняющих веществ от компрессора отсутствуют.

Группы суммации, которые образуют выбросы загрязняющих веществ проектируемого объекта с учетом существующих выбросов АО «Невинномысский Азот», приведены в таблице 6.1.1.2.

Таблица 6.1.1.2 - Характеристика групп суммаций

Код	Наименование веществ	Коды веществ
6003	Аммиак, сероводород	0333, 0303
6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	1325, 0333, 0303
6005	Аммиак, формальдегид	1325, 0303
6032	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), озон, формальдегид	0301, 0326, 1325
6040	Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота	0322, 0301, 0304, 0303, 0330
6043	Сероводород, формальдегид	1325, 0333
6204	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), сера диоксид	0301, 0330

Параметры проектируемых источников выбросов загрязняющих веществ приведены в таблице 6.1.1.3.

Согласно «Отчету по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников для АО «Невинномысский Азот», разработанному ООО НПФ «Биосфера» в 2023 г., общее количество выбросов от промышленной площадки АО «Невинномысский Азот» составляет: 16426,875269069 г/с; 12963,218389901 т/год.

Изменение общего валового выброса загрязняющих веществ в целом по АО «Невинномысский Азот» с учетом проектируемой установки приведено в таблице 6.1.1.4.

Валовые выбросы непосредственно от строящегося объекта составят 0,8725 т/год (0,007% от валового выброса действующего производства). При эксплуатации установки по производству жидкой пищевой углекислоты в атмосферный воздух поступит: четыре загрязняющих веществ 3 класса опасности, четыре - 4 класса опасности, а также два вещества ОБУВ.

Перечень загрязняющих веществ дополнится двумя новыми загрязняющими веществами (Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод), Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)), которые ранее не присутствовали в выбросах предприятия. Выброс данных загрязняющих веществ в атмосферный воздух возможен только в случае аварийной ситуации, валовый выброс (т/год) для них не расчетный.

Таблица 6.1.1.3 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации проектируемой установки

Площадка, цех	Цех	Наименование цеха	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота, м	Диаметр устья трубы/ширина, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса		
			наименование	количество, шт.						Скорость, м/с	Объем на 1 трубу, $м^3/с$	Температура, °С
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Постоянные выбросы												
АО «Невинномысский Азот»	Цех № 11	Установка по производству жидкой пищевой углекислоты	Адсорбционный осушитель поз. А-361-01	1	8000	труба	0791	15,0	0,10	3,947	0,031	144
			Отгрузка жидкой пищевой углекислоты (двигатели автотранспорта)	1	8000	неорганизованный	6861	5,0	3,0	-	-	-
Холодный период												
			Помещение АХУ и компрессии CO2	1	8760	труба В1	0792	13,4	0,56	7,43	1,83	20
Теплый период												
			Помещение АХУ и компрессии CO2	1		труба В1	0792	13,4	0,56	7,43	1,83	20
			Помещение АХУ и компрессии CO2	1		труба В2	0793	13,4	0,71	8,562	3,39	20
			Помещение АХУ и компрессии CO2	1		труба В3	0794	13,4	0,71	8,562	3,39	20

Продолжение таблицы 6.1.1.3

Номер источника выбросов	Координаты по карте-схеме, м центр гр. ист., 1 конца лин. ист.		Координаты по карте-схеме, м 2 конца лин.ист.		Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Средняя эксплуатационная степень очистки, максимальная степень очистки, %	Код и наименование вещества		Выбросы загрязняющих веществ		
	X	Y	X	Y				код	вещество	мг/м³	г/с	т/год
Б	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Постоянные выбросы												
0791	3528	2891	-	-	-	-	-	Согласно материальному балансу установки по производству жидкой пищевой углекислоты загрязняющие вещества в сбрасываемых в атмосферу газах отсутствуют				
6861	3503	2884	3507	2869	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0028	0,0276
								0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	-	0,0004	0,0045
								0328	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0003	0,0027
								0330	Сера диоксид	-	0,0005	0,0046
								0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0073	0,0879
								2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0010	0,0121
Холодный период												
0792	3530	2887	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	14,2	0,026	0,820
Теплый период												
0792	3530	2887	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	14,2	0,026	-
0793	3530	2884	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)			
0794	3532	2876	-	-	-	-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)			

Продолжение таблицы 6.1.1.3

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аварийные выбросы												
АО «Невинно-мысский Азот»	Цех № 11	Установка по производству жидкой пищевой углекислоты	Сброс от предохранительного клапана установки	1	-	воздушник	0795	15,0	0,15	3,678	0,065	20

Продолжение таблицы 6.1.1.3

Б	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Аварийные выбросы												
0795	3530	2886	-	-				0370 0403 1061	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод) Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane) Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,00327 0,1242 0,04127	

Таблица 6.1.1.4 - Сравнительная таблица общего валового выброса в целом по предприятию

Код	Наименование вещества	Общий валовый выброс, существующее положение (отчет по инвентаризации выбросов 2023 г.)		Изменение выбросов (+), (-)		Общий валовый выброс с учетом проектируемого объекта	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	0,00005	0,000005	-	-	0,00005	0,000005
0118	Титан диоксид	0,001	0,0001	-	-	0,001	0,0001
0123	диЖелезо триоксид /в пересчете на железо/ (Железа оксид)	0,0157	0,054637	-	-	0,0157	0,054637
0126	Калий хлорид	0,005	0,028	-	-	0,005	0,028
0128	Кальций оксид (Негашеная известь)	0,031	0,0022	-	-	0,031	0,0022
0138	Магний оксид	0,676	13,981	-	-	0,676	13,981
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000505	0,00493564	-	-	0,000505	0,00493564
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/	0,00025	0,00005	-	-	0,00025	0,00005
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/	0,000023	0,0000006	-	-	0,000023	0,0000006
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0,000044	0,0000046	-	-	0,000044	0,0000046
0203	Хром (Хром шестивалентный) /в пересчете на хрома (VI) оксид/	0,000506	0,0010409	-	-	0,000506	0,0010409
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1687,400416	1457,744445	+0,0028	+0,0276	1687,403216	1457,772045
0302	Азотная кислота /по молекуле HNO_3	13,096	78,945	-	-	13,096	78,945
0303	Аммиак	106,6369	1691,827212	+0,026	+0,820	106,6629	1692,647212
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	282,26134	218,784305	+0,0004	+0,0045	282,26174	218,788805
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра)	104,9632	1845,76	-	-	104,9632	1845,76
0321	Йод	0,122	1,051	-	-	0,122	1,051
0322	Серная кислота	0,1054	0,1158	-	-	0,1054	0,1158
0326	Озон	0,0024	0,029102	-	-	0,0024	0,029102
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,0297	6,97844	+0,0003	+0,0027	1,03	6,98114
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,29966	3,04584002	+0,0005	+0,0046	0,30016	3,05044002
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,052000743	1,380009011	-	-	0,052000743	1,380009011
0337	Углерод оксид	13642,2036	3064,09478	+0,0073	+0,0010	13642,2109	3064,09578
0338	диФосфор пентаоксид (Ангидрид фосфорный)	4,33201	56,2254	-	-	4,33201	56,2254
0342	Фтористые газообразные соединения: - гидрофторид - кремний тетрафторид /в пересчете на фтор/	2,127	55,03527	-	-	2,127	55,03527

Продолжение таблицы 6.1.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,005	0,006	-	-	0,005	0,006
0349	Хлор	0,01	0,059	-	-	0,01	0,059
0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	-	-	+0,00327	-	0,00327	-
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	-	-	+0,1242	-	0,1242	-
0410	Метан	457,58024	2430,965457	-	-	457,58024	2430,965457
0416	Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} /по гексану/	0,01	0,408	-	-	0,01	0,408
0417	Этан	2,107	0,095	-	-	2,107	0,095
0526	Этен (Этилен)	0,366	0,7692	-	-	0,366	0,7692
0528	Этин (Ацетилен)	6,855	159,5414	-	-	6,855	159,5414
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,25	1,443	-	-	0,25	1,443
0621	Метилбензол (Толуол)	0,344	5,962	-	-	0,344	5,962
0906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	0,007	0,026	-	-	0,007	0,026
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,763	10,03	-	-	0,763	10,03
1052	Метанол (Метиловый спирт)	15,144202	419,52751	-	-	15,144202	419,52751
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,089	1,144	+0,04127	-	0,13027	1,144
1081	Поли(этандиол) (Поливиниловый спирт)	0,4785	3,601	-	-	0,4785	3,601
1114	Оксибис(метан) (Диметиловый эфир)	0,85	7,321	-	-	0,85	7,321
1119	2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,117	0,63	-	-	0,117	0,63
1210	Бутилацетат	0,684	9,913	-	-	0,684	9,913
1213	Этенилацетат (Винилацетат)	4,73914	132,982	-	-	4,73914	132,982
1224	Метилацетат	0,9023	18,192	-	-	0,9023	18,192
1309	Бут-2-еналь (Альдегид кротоновый; бета-Метилакролеин; 2-Бутеналь)	0,0294	0,418	-	-	0,0294	0,418
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,6885	9,2671	-	-	0,6885	9,2671
1325	Формальдегид	3,1011	8,604203	-	-	3,1011	8,604203
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,778	9,4	-	-	0,778	9,4
1411	Циклогексанон	0,055	0,01	-	-	0,055	0,01
1532	Карбамид (Мочевина; Диамид угольной кислоты)	45,4283	432,9219	-	-	45,4283	432,9219

Продолжение таблицы 6.1.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8
1555	Этановая кислота (Метилкарбоновая кислота)	0,713	7,183	-	-	0,713	7,183
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000002226	0,00002303	-	-	0,000002226	0,00002303
2469	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин (Меламин; Циануртриамид)	0,1164	1,993	-	-	0,1164	1,993
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	1,1707	18,54	-	-	1,1707	18,54
2732	Керосин	0,518	4,0043	+0,0010	+0,0121	0,519	4,0164
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,02	0,242	-	-	0,02	0,242
2750	Сольвент нафта	0,208	0,219	-	-	0,208	0,219
2752	Уайт-спирит	0,556	0,765	-	-	0,556	0,765
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%) (Апатитовый концентрат)	1,949	3,228	-	-	1,949	3,228
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0000001	0,0000001	-	-	0,0000001	0,0000001
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный /по кадмию/	0,01818	0,135	-	-	0,01818	0,135
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	20,8321	390,018	-	-	20,8321	390,018
2902	Взвешенные вещества (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов)	0,94	8,431	-	-	0,94	8,431
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (динас и др.)	1,344	0,484	-	-	1,344	0,484
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0,0005	0,00252	-	-	0,0005	0,00252
2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	11,742	369,623	-	-	11,742	369,623
2930	Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд)	0,001	0,0002	-	-	0,001	0,0002
4002	Йодистый метил	0,003	0,025	-	-	0,003	0,025
	ВСЕГО	16426,875269069	12963,218389901	0,20704	0,8725	16427,08231	12964,09089

Для действующих источников загрязнения атмосферного воздуха промышленной площадки АО «Невинномысский Азот», расположенной по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1, выдано комплексное экологическое разрешение № 11 от 02.10.2024 на основании приказа Северо-Кавказского межрегионального управления Росприроднадзора от 03.08.2018 № 236. Установленные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности)) на 2025 г. составляют 200,435502151 т/год.

В соответствии с пунктом 4 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 581 от 11.08.2020 для объектов I и III категории НДВ устанавливаются только для высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности) при их наличии в выбросах.

Промышленная площадка АО «Невинномысский Азот» относится к объектам негативного воздействия I категории, на территории которой осуществляется строительство проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2398 (с изменениями) проектируемая установка не относится к объектам I категории, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, а является технологически связанной с объектами I категории (цехом № 1-Б по выпуску аммиака). Загрязняющие вещества, поступающие в атмосферный воздух от проектируемой установки (таблица 6.1.1.1), относятся к III и IV классам опасности.

Таким образом, установление НДВ для источников загрязнения атмосферного воздуха проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты не требуется.

Расчеты выбросов от проектируемых источников загрязнения атмосферного воздуха выполнены согласно:

- РД 39.142-00 («Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования»);
- материальному балансу проектируемой установки.

Расчеты выбросов представлены в приложении Ж.

Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха приводится в приложении И.

6.1.2 Период строительства

Обеспечение электроэнергией в период строительства осуществляется от существующих сетей.

Продолжительность рабочей смены – 12 часов. Пятидневная рабочая неделя.

Продолжительность строительства составляет 10 месяцев.

В период строительства задействована строительная техника, стилизованная как неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ (таблица 6.1.2.1).

Таблица 6.1.2.1 – Перечень техники и источников выбросов загрязняющих веществ в период строительства

Наименование машин, механизмов и транспортных средств	Тип или марка	Количество, шт.	№ источника выбросов ЗВ	Наименование машин, механизмов и транспортных средств	Тип или марка	Количество, шт.	№ источника выбросов ЗВ
Экскаватор-погрузчик	JCB CX-3	2	6501, 6502	Каток вибрационный	ДУ-31	1	6501, 6502
Бульдозер	KOMATSU D39EX-22	2		Автомобиль-самосвал	КамАЗ 65115	2	
Кран автомобильный	Sany STC1200T5	1		Автомобиль-самосвал	МАЗ-503	3	
Кран автомобильный	КС-45717К-3Р	1		Автобетоно-смеситель	СБ-92В-2	2	
Кран автомобильный	КС-45719-7к	2		Автобетононасос	CIFA K5/52.ПП-06	1	

Источниками выделения загрязняющих веществ являются выхлопные трубы двигателей строительной техники и автотранспорта при производстве строительных работ. Расчеты выбросов произведены на полный нагрузочный режим работы техники с учетом одновременности осуществления строительно-монтажных работ.

Расчеты выбросов от источников загрязнения атмосферы выполнены по утвержденным и действующим методикам:

- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001);
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999;
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998 (с Дополнением к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). Москва, 1999);
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). Москва, 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). Москва, 1999);
- Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999;
- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмо-

сферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) разработанная АО «НИИ Атмосфера» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158), дополнительно опубликована в 2015 г. и представлена в методическом документе, разработанном АО «НИИ Атмосфера», Санкт-Петербург, 2015, на который ссылается программа ООО «Фирмы «Интеграл» «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018.

Параметры источников загрязнения атмосферного воздуха приводятся в таблице 6.1.2.2.

Расчеты выбросов на период строительства приводятся в приложении Ж

Расположение источников загрязнения атмосферного воздуха в период строительства приведено на схеме размещения источников загрязнения атмосферного воздуха, приведенной в приложении И.

Таблица 6.1.2.2 – Параметры выбросов загрязняющих веществ на период строительства

Площадка, цех	Цех	Наименование цеха	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса		
			наименование	количество, шт.						Скорость, м/с	Объем на 1 трубу, $м^3/с$	Температура, °С
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительство: монтажные, земляные работы	двигатели техники, аппарат для газовой сварки и резки, аппараты для дуговой сварки, металлообработка агрегат окрасочный, укладка битума, заправка техники топливом			неорганизов. выброс	6501	5,0	ш=66	-	-	-

Продолжение таблицы 6.1.2.2

Номер источника выбросов	Координаты по карте-схеме, м центр гр. ист., 1 конца лин. ист.		Координаты по карте-схеме, м 2 конца лин.ист.		Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Средняя эксплуатационная степень очистки, максимальная степень очистки, %	Код и наименование вещества		Выбросы загрязняющих веществ	
	X	Y	X	Y				код	вещество	г/с	т/период
Б	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6501	3498	2859	3569	2877	-			0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо (Железо сесквиоксид)	0,045472	0,331482
								0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид	0,002389	0,001511
								0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид	0,000236	0,000008
								0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,311713	0,455653
								0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,050699	0,074103
								0328	Углерод (Пигмент черный)	0,057416	0,066385
								0330	Сера диоксид	0,034571	0,018421
								0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000161
								0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,293498	0,354591
								0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,002861	0,000512
								0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,004583	0,000575
								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,791667	0,169618
								0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,861111	0,370826
								0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,058429	0,028755
								1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,208333	0,104384
								1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол	0,065972	0,000026
								1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,138889	0,023461
								1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	0,084222	0,041448
								1119	2-Этокси-Этанол (2-Этоксиэтановый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол	0,212960	0,023166
								1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,166667	0,086747
								1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,361111	0,166572
								1411	Циклогексанон (Циклогексид кетон; кетогексаметилен, пиметинкетон; гексанон	0,138000	0,067914
								2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,078349	0,083995
								2750	Сольвент нафта	0,050533	0,024869
								2752	Уайт-спирит	1,388889	0,139867
								2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010900	0,059066
								2902	Взвешенные вещества	0,258750	0,218642
								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства: глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,001389	0,000720
								2930	Пыль абразивная	0,011000	0,210315

Продолжение таблицы 6.1.2.2

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Проезд автомобильной техники	двигатели техники			неорганизов. выброс	6502	5,0	ш=17			
		Хранение и пересыпка сыпучих материалов	Хранение сыпучих материалов, работа экскаваторов			неорганизов. выброс	6503	5,0	ш=11			

Продолжение таблицы 6.1.2.2

Б	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6502	3493	2901	3552	2916				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,005120	0,008895
								0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000832	0,001445
								0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000552	0,000768
								0330	Сера диоксид	0,000508	0,001216
								0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,025974	0,038879
								2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,003807	0,006490
6503	3572	2904	3575	2891				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства: глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,021751	0,345795

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период строительства, приведен в таблице 6.1.2.3.

Таблица 6.1.2.3 - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период строительства

Загрязняющее вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/период
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо (Железо сесквиоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04 --	3	0,045472	0,331482
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00100 0,00005	2	0,002389	0,001511
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00150 0,00001	1	0,000236	0,000008
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	3	0,316833	0,464548
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40000 -- 0,06000	3	0,051531	0,075548
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 0,02500	3	0,057968	0,067153
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,05000 --	3	0,035079	0,019637
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00800 -- 0,00200	2	0,000001	0,000161
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	0,319472	0,393470
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,002861	0,000512
0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,03000	2	0,004583	0,000575
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 -- 0,10000	3	0,791667	0,169618
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,60000 -- 0,40000	3	0,861111	0,370826
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 -- 0,04000	3	0,058429	0,028755
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 -- --	3	0,208333	0,104384
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 - -	4	0,065972	0,000026

Продолжение таблицы 6.1.2.3

1	2	3	4	5	6	7
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 - -	4	0,138889	0,023461
1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	ОБУВ	0,50000		0,084222	0,041448
1119	2-Этокси-Этанол (2-Этоксиэтановый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол	ОБУВ	0,70000		0,212960	0,023166
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 -- --	4	0,166667	0,086747
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,35000 -- --	4	0,361111	0,166572
1411	Циклогексанон (Циклогексид кетон; кетогексаметилен, пиметинкетон; гексанон	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,04000 -- --	3	0,138000	0,067914
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000		0,082156	0,090485
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,050533	0,024869
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		1,388889	0,139867
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 -- --	4	0,010900	0,059066
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,15000 0,07500	3	0,258750	0,218642
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства: глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 --	3	0,023140	0,346515
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,011000	0,210315
Всего веществ : 29					5,749154	3,527281
в том числе твердых : 8					0,403538	1,176201
жидких/газообразных : 21					5,345616	2,35108

Воздействие, оказываемое на воздушный бассейн рассматриваемого района при проведении строительно-монтажных работ (СМР), будет заключаться, в основном, в поступлении в него вредных веществ, образующихся при работе строительной техники.

Количество источников выбросов при проведении строительства: 3 неорганизованных:

- строительство: монтажные, земляные работы, заправка техники;
- проезд автомобильной техники;
- хранение и пересыпка сыпучих материалов.

Основными загрязняющими веществами от автотранспорта, спецтехники, проезда, являются: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), Азот (II) оксид (Азот

монооксид), Углерод (Пигмент черный), Серы диоксид, Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (ИЗА №№ 6501-6502).

При сварочных работах в атмосферный воздух выделяются загрязняющие вещества: диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие), Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) (ИЗА № 6501).

При механической обработке металла в атмосферный воздух выделяются: диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо (Железо сесквиоксид); Пыль абразивная. (ИЗА № 6501).

При укладке битума основными загрязняющими веществами являются: Алканы С12-С19 (в пересчете на С). (ИЗА № 6501).

При заправке техники топливом в атмосферный воздух выделяются: Алканы С12-С19 (в пересчете на С), Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид).

Основными загрязняющими веществами при хранении и пересыпке сыпучих материалов являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие) (ИЗА № 6503).

Потребность в основных строительных машинах и механизмах определена исходя из объемов работ, темпов строительства, норм годовой выработки и производительности машин и механизмов, а также типовых комплексных бригад для выполнения строительно-монтажных работ.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта характеризуется как кратковременное и локальное.

6.2 Результаты расчетов и анализ величин максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ

Расчеты рассеивания вредных веществ в атмосфере выполнены по УПРЗА Эколог, версия 4.70. Программа реализует методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе МРР-2017.

Расчеты ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха выполнены по следующим вариантам:

– период эксплуатации (существующее положение);

– строительный период с учетом существующего положение;

– период эксплуатации (существующее положение с учетом перспективных источников).

Расчетные точки выбраны на границе ближайших объектов нормирования

от границы предприятия. В качестве расчетных точек приняты 37 расчетных точек: на границе промплощадки (8 точек), на границе СЗЗ (8 точек), на границе жилой зоны (10 точек), на границе садовых участков (7 точек), на границе центрального парка (1 точка), на границе объекта образования (1 точка), на границе спортивного комплекса (1 точка), на границе учреждения здравоохранения (1 точка). Согласно «Методическому пособию по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» шаг расчетной сетки не должен быть больше размера СЗЗ или расстояния до ближайшей жилой застройки (в случаях, когда жилые дома расположены внутри этой СЗЗ). Расчет производится в приземном слое - 2 м. Расчетная площадка выбрана шириной 9722 м, шаг 100 м, с учетом нормируемых территорий.

Согласно письму Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 02/26481-2021-32 от 21.12.2021 г. об использовании в работе среднегодовых предельно допустимых концентраций, среднегодовые гигиенические нормативы (ПДКс.г.) в настоящее время не используются при расчетах размеров санитарно-защитных зон и обосновании нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

Местоположение (координаты) расчетных точек приведены в таблице 6.2.1.

Таблица 6.2.1 – Местоположение (координаты) и описание расчетных точек

№ точки	X, м	Y, м	Описание местоположения	Адрес	Комментарий
1	2	3	4	5	6
1	1315436,47	436650,22	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:7625 в северном направлении
2	1316888,16	435569,89	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:7625 в северо-восточном направлении
3	1317389,74	434619,77	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:7625 в юго-восточном направлении
4	1317423,51	433510,50	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:6840 в юго-восточном направлении
5	1315894,65	433602,14	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
6	1314235,56	433766,12	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в западном направлении
7	1313251,69	435376,97	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:511 в северо-западном направлении
8	1314549,05	435386,62	На границе промплощадки	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-западном направлении
9	1315894,65	436843,14	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 1184 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северном направлении
10	1317843,11	435690,46	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 1558 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-восточном направлении
11	1317973,32	433973,50	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 1426 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в восточном направлении
12	1317765,94	432666,49	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 1691 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-восточном направлении
13	1315537,75	432738,84	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 843 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении

Продолжение таблицы 6.2.1

1	2	3	4	5	6
14	1314385,08	433471,92	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 183 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
15	1312465,55	434658,35	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 1215 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в западном направлении
16	1312817,63	435680,81	На границе санитарно-защитной зоны	Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск	Расположена на расстоянии 521 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в северо-западном направлении
17	1317939,56	431740,49	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, ул. Полевая, дом 56 (26:16:041205:9)	Расположена на расстоянии 2470 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-восточном направлении
18	1316463,75	432222,79	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, бульвар Мира, дом 40 (26:16:040804:44)	Расположена на расстоянии 1480 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
19	1315807,83	432714,72	На границе жилой застройки	г Невинномысск, ул. Монтажная, 15 (26:16:021601:82)	Расположена на расстоянии 847 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
20	1315156,74	432647,20	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, ул. Гагарина, дом 6 (26:16:040602:6)	Расположена на расстоянии 900 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
21	1314549,06	433115,02	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, ул. Баумана, 19 (26:16:040409:42)	Расположена на расстоянии 440 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
22	1313994,42	433496,03	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, ул. Менделеева, дом 63 (26:16:040407:40)	Расположена на расстоянии 380 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
23	1313565,18	433804,70	На границе жилой застройки	город Невинномысск, город Невинномысск, улица Подгорного, земельный участок 32 (26:16:040401:883)	Расположена на расстоянии 680 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
24	1312325,69	434836,80	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, улица Мичурина, 37А	Расположена на расстоянии 1360 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в западном направлении
25	1312354,63	435497,54	На границе жилой застройки	г. Невинномысск, ул. Урожайная, 18 (26:16:011303:49)	Расположена на расстоянии 900 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в западном направлении
26	1312624,71	436230,63	На границе жилой застройки	город Невинномысск, улица Приозерная, 10 (26:16:011303:415)	Расположена на расстоянии 1560 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в северо-западном направлении

Окончание таблицы 6.2.1

1	2	3	4	5	6
27	1316005,57	437142,16	Садовые участки	с.н.т. «Барсучки-2»	Расположена на расстоянии 1500 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северном направлении
28	1316671,14	436327,09	Садовые участки	с.н.т. «Барсучки-2» (26:16:020407:93)	Расположена на расстоянии 1030 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-восточном направлении
29	1317698,42	434262,88	Садовые участки	с.н.т. «Газовик»	Расположена на расстоянии 1200 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в восточном направлении
30	1312764,58	434388,27	Садовые участки	с.н.т. «Зелёный мыс» (26:16:021407:1)	Расположена на расстоянии 970 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в юго-западном направлении
31	1312672,94	435304,63	Садовые участки	с.н.т. «Селекционер» (26:16:020707:22)	Расположена на расстоянии 1810 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в западном направлении
32	1313401,20	435989,48	Садовые участки	с.н.т. «Энергетик» (26:16:020510:2)	Расположена на расстоянии 1280 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-западном направлении
33	1313743,63	436153,46	Садовые участки	с.н.т. «Энергетик» (26:16:020510:2)	Расположена на расстоянии 1110 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северном направлении
34	1314756,44	432222,78	Центральный парк культуры и отдыха	г. Невинномысск, ул. Менделеева (26:16:040605:42)	Расположена на расстоянии 1200 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
35	1315397,88	432719,54	Объекты образования	г. Невинномысск, ул. Гагарина, 1 (26:16:040603:3)	Расположена на расстоянии 850 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
36	1316058,62	432449,46	Спортивный комплекс	г. Невинномысск, бульвар Мира, 27 (26:16:040802:52)	Расположена на расстоянии 1150 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
37	1314684,10	432415,70	Объект здравоохранения	Ставропольский край, г.Невинномысск, ул. Павлова, 5 (26:16:040604:10)	Расположена на расстоянии 1030 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении

6.2.1 Расчет максимально-разовых концентраций

6.2.1.1 Существующее положение

Для оценки степени воздействия намечаемой деятельности на воздушный бассейн района были проведены расчеты рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых в воздушный бассейн от АО «Невинномысский Азот» при экс-

плуатации в расчетных точках.

Учет фона по группе веществ, обладающих комбинированным вредным воздействием, выполняется в случаях, когда все вещества, входящие в группу суммации, присутствуют в выбросах.

Расчеты рассеивания максимальных выбросов загрязняющих веществ выполнены для всех загрязняющих веществ.

В соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации № 273 от 06.06.2017 в пункте 4.2 представлена формула (1), согласно которой, при определении безразмерной концентрации ЗВ в атмосферном воздухе, в расчет идет $ПДК_{м.р.}$, соответственно следующие группы суммации не идут в расчет:

– 6017 Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца, т.к. по аэрозолям пятиокиси ванадия установлены только $ПДК_{сг}/ПДК_{сс}$;

– 6018 Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид, т.к. по аэрозолям пятиокиси ванадия установлены только $ПДК_{сг}/ПДК_{сс}$;

– 6019 Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома, т.к. по аэрозолям пятиокиси ванадия и трехокиси хрома установлены только $ПДК_{сг}/ПДК_{сс}$;

– 6022 Вольфрама триоксид и серы диоксид, т.к. по вольфраму триоксиду установлены только $ПДК_{сг}/ПДК_{сс}$.

В соответствии с СанПиНом 1.2.3685-01, эффектом суммации не обладают двух-, трех- и четырехкомпонентные смеси, включающие диоксид азота и(или) сероводород и входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет:

- в двухкомпонентной смеси более 80 %;
- в трехкомпонентной смеси более 70 %;
- в четырехкомпонентной смеси более 60 %.

Таким образом, в расчете рассеивания учитывались не все группы суммаций (таблица 6.2.2).

Таблица 6.2.2 – Расчет целесообразности учета эффекта суммации для веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух от источников на существующее положение

Группа суммации	Вещества, входящие в группу			Содержание компонента в группе, %	Учет
	Код	Наименование	См/ПДК суммарное		
1	2	3	4	5	6
Двухкомпонентные смеси (более 80 %)					
6003	303	Аммиак	24,12	93,27	+
	333	Сероводород	1,74	6,73	
6035	333	Сероводород	1,74	96,13	+
	1325	Формальдегид	0,07	3,87	
6043	330	Серы диоксид	12,42	87,71	+
	333	Сероводород	1,74	12,29	
6204	301	Азота диоксид	251,60	95,30	-
	330	Серы диоксид	12,42	4,70	
Трехкомпонентные смеси (более 70 %)					
6004	303	Аммиак	24,12	93,02	+
	333	Сероводород	1,74	6,71	
	1325	Формальдегид	0,07	0,27	
6032	326	Озон	0,01	0,004	-
	301	Диоксид азота	251,60	99,97	
	1325	Формальдегид	0,07	0,03	
Четырехкомпонентные смеси (более 60 %)					
6040	301	Азота диоксид	251,60	87,31	-
	303	Аммиак	24,12	8,37	
	322	Серная кислота	0,04	0,01	
	330	Серы диоксид	12,42	4,31	

Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на существующее положение приводятся в таблице 6.2.3.

Ставропольский ЦГМС не выдает фоновые справки по следующим загрязняющим веществам: аммоний нитрат, диметилбензол, метилбензол (фе-

нилметан), бутан-1-ол, метанол, бутилацетат, этенилацетат, метилацетат, бут-2-еналь, ацетальдегид, пропан-2-он, этановая кислота, кальций фторид фосфат, катализатор кадмий-кальций-фосфатный, нитроаммофоска NPK, калий нитрат, азотная кислота, поли(этандиол), меламин, сольвент нафта, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %-более 70, пыль гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (согласно справке № 314-11-01/01-2240 от 23.11.2022, № 314-11-0101-815 от 20.04.2023 (приложение Г).

Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на существующее положение с учетом фона приводится в таблице 6.2.4.

На границе санитарно-защитной зоны, на границе жилой зоны, садовых участков, объектов образования, спортивного комплекса максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превысили 1 ПДКм.р., ОБУВ и на границе парка и учреждения здравоохранения максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превысили 0,8 ПДКм.р., ОБУВ.

Таблица 6.2.3 – Расчетные максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ (существующее положение)

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная приземная концентрация на границе, доли ПДКм.р. без учета фона							
Код	наименование	промплощадки	СЗЗ	Жилой зоны	Садовых участков	Центрального парка	Объектов образования	Спортивного комплекса	Учреждения здравоохранения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант «Лето»									
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000/№ 1	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,001/№ 1	0,001/№ 9	0,000/№ 22	0,000/№ 27	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,026/№ 2	0,011/№ 10	0,010/№ 19	0,014/№ 29	0,007/№ 34	0,009/№ 35	0,009/№ 36	0,007/№ 37
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001/№ 5	0,001/№ 13	0,001/№ 19	0,001/№ 29	0,000/№ 34	0,001/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,051/№ 3	0,587/№ 11	0,590/№ 19	0,791/№ 29	0,468/№ 34	0,553/№ 35	0,566/№ 36	0,486/№ 37
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)	3,635/№ 5	0,747/№ 13	0,727/№ 19	0,350/№ 29	0,414/№ 34	0,727/№ 35	0,523/№ 36	0,466/№ 37
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,177/№ 5	0,862/№ 13	0,807/№ 19	0,892/№ 29	0,578/№ 34	0,858/№ 35	0,670/№ 36	0,615/№ 37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,080/№ 3	0,056/№ 13	0,057/№ 19	0,061/№ 29	0,044/№ 34	0,054/№ 35	0,054/№ 36	0,045/№ 37
0322	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)	0,002/№ 8	0,001/№ 9	0,001/№ 19	0,001/№ 28	0,001/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,001/№ 37
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,001/№ 8	0,000/№ 9	0,000/№ 19	0,000/№ 33	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,107/№ 5	0,060/№ 14	0,060/№ 21	0,052/№ 28	0,039/№ 34	0,058/№ 35	0,046/№ 36	0,043/№ 37
0330	Сера диоксид	0,025/№ 5	0,013/№ 14	0,013/№ 21	0,011/№ 28	0,008/№ 34	0,013/№ 35	0,010/№ 36	0,009/№ 37
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,372/№ 7	0,132/№ 16	0,086/№ 25	0,203/№ 32	0,026/№ 34	0,029/№ 35	0,021/№ 36	0,029/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ	0,121/№ 5	0,084/№ 14	0,075/№ 21	0,056/№ 29	0,046/№ 34	0,068/№ 35	0,052/№ 36	0,052/№ 37
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,028/№ 1	0,027/№ 9	0,024/№ 22	0,027/№ 28	0,021/№ 34	0,024/№ 35	0,023/№ 36	0,022/№ 37
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,040/№ 2	0,038/№ 13	0,038/№ 20	0,037/№ 33	0,037/№ 34	0,038/№ 35	0,038/№ 36	0,038/№ 37
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,001/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0349	Хлор	0,003/№ 5	0,002/№ 14	0,001/№ 22	0,001/№ 29	0,000/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,000/№ 37
0410	Метан	0,111/№ 7	0,039/№ 16	0,026/№ 25	0,06/№ 32	0,008/№ 34	0,009/№ 35	0,006/№ 36	0,009/№ 37
0416	Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} /по гексану/	0,000/№ 5	0,000/№ 11	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0526	Этен (этилен)	0,000/№ 6	0,000/№ 14	0,000/№ 21	0,000/№ 33	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0528	Этин (Ацетилен)	0,064/№ 5	0,041/№ 14	0,034/№ 21	0,022/№ 29	0,021/№ 34	0,029/№ 35	0,023/№ 36	0,023/№ 37
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,096/№ 5	0,050/№ 13	0,048/№ 19	0,039/№ 28	0,029/№ 34	0,049/№ 35	0,038/№ 36	0,032/№ 37
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,044/№ 5	0,023/№ 13	0,022/№ 19	0,018/№ 28	0,013/№ 34	0,022/№ 35	0,018/№ 36	0,015/№ 37
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	0,000/№ 8	0,000/№ 14	0,000/№ 22	0,000/№ 33	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,256/№ 7	0,119/№ 14	0,11/№ 21	0,106/№ 31	0,068/№ 34	0,100/№ 35	0,074/№ 36	0,075/№ 37
1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,213/№ 8	0,117/№ 14	0,092/№ 22	0,066/№ 33	0,052/№ 34	0,070/№ 35	0,054/№ 36	0,057/№ 37
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,001/№ 5	0,001/№ 13	0,001/№ 19	0,001/№ 28	0,000/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,000/№ 37
1081	Поли(этандиол) (Полиэтеновый спирт; полиэтендиол; полиэтандииловый спирт; полигидроксиэтилен; поли(этандиол))	0,084/№ 8	0,046/№ 14	0,037/№ 22	0,028/№ 33	0,023/№ 34	0,031/№ 35	0,024/№ 36	0,025/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир, оксибисметан, диметил оксид)	0,048/№ 5	0,022/№ 14	0,022/№ 19	0,027/№ 28	0,015/№ 34	0,021/№ 35	0,019/№ 36	0,016/№ 37
1119	2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,013/№ 5	0,007/№ 13	0,006/№ 21	0,005/№ 28	0,004/№ 34	0,007/№ 35	0,005/№ 36	0,004/№ 37
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,490/№ 7	0,163/№ 16	0,129/№ 25	0,175/№ 31	0,051/№ 34	0,083/№ 35	0,068/№ 36	0,056/№ 37
1213	Этенилацетат (Виниловый эфир уксусной кислоты; эте-ниловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир эта-новой кислоты; этенилацетат, 1-ацетоксиэтенил)	0,522/№ 8	0,287/№ 14	0,225/№ 22	0,160/№ 33	0,129/№ 34	0,174/№ 35	0,133/№ 36	0,141/№ 37
1224	Метилацетат (Метиловый эфир уксусной кислоты, метилэтаноат, уксуснометиловый эфир)	0,701/№ 8	0,152/№ 16	0,140/№ 25	0,187/№ 31	0,049/№ 34	0,067/№ 35	0,060/№ 36	0,053/№ 37
1309	Бут-2-еналь ((Е)-3-метилакролеин, (Е)-бета-метилакролеин; (Е)-2-бутеналь)	0,062/№ 7	0,028/№ 16	0,019/№ 25	0,029/№ 32	0,005/№ 34	0,006/№ 35	0,006/№ 36	0,005/№ 37
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	1,162/№ 5	0,623/№ 14	0,522/№ 21	0,347/№ 31	0,288/№ 34	0,460/№ 35	0,338/№ 36	0,319/№ 37
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,007/№ 5	0,003/№ 9	0,002/№ 23	0,002/№ 33	0,001/№ 34	0,002/№ 35	0,002/№ 36	0,001/№ 37
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,274/№ 8	0,034/№ 16	0,034/№ 25	0,050/№ 31	0,014/№ 34	0,022/№ 35	0,018/№ 36	0,015/№ 37
1411	Циклогексанон	0,105/№ 5	0,055/№ 13	0,053/№ 19	0,043/№ 28	0,032/№ 34	0,054/№ 35	0,042/№ 36	0,036/№ 37
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,104/№ 7	0,048/№ 16	0,039/№ 25	0,057/№ 31	0,018/№ 34	0,023/№ 35	0,017/№ 36	0,020/№ 37
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,000/№ 6	0,000/№ 14	0,000/№ 21	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
2469	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин (Циануртриамид; цианурамид; 2,4,6-триамино-симм.триазин; 1,3,5-триазин-2,4,6-триамин; циануртриамин; 2,4,6(1H,3H,5H)-триимин-1,3,5-триазин)	0,097/№ 8	0,038/№ 9	0,022/№ 22	0,036/№ 28	0,014/№ 34	0,018/№ 35	0,015/№ 36	0,015/№ 37
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,010/№ 8	0,005/№ 14	0,005/№ 21	0,004/№ 28	0,003/№ 34	0,005/№ 35	0,004/№ 36	0,004/№ 37
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,028/№ 5	0,014/№ 14	0,014/№ 21	0,012/№ 28	0,009/№ 34	0,014/№ 35	0,011/№ 36	0,010/№ 37
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,030/№ 5	0,007/№ 14	0,007/№ 21	0,005/№ 28	0,004/№ 34	0,007/№ 35	0,004/№ 36	0,005/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2750	Сольвент нафта	0,080/№ 5	0,041/№ 13	0,040/№ 19	0,033/№ 28	0,024/№ 34	0,041/№ 35	0,032/№ 36	0,027/№ 37
2752	Уайт-спирит	0,043/№ 5	0,022/№ 13	0,021/№ 19	0,017/№ 28	0,013/№ 34	0,022/№ 35	0,017/№ 36	0,014/№ 37
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40 %, фтора до 3 %)	0,145/№ 2	0,081/№ 9	0,048/№ 21	0,101/№ 28	0,035/№ 34	0,047/№ 35	0,042/№ 36	0,037/№ 37
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6 %, нитрит натрия - 0,2 %, сода кальцинированная - 0,2 %, масло минеральное – 2 %)	0,000/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 28	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный /по кадмию/	1,508/№ 5	0,652/№ 14	0,608/№ 19	0,458/№ 29	0,370/№ 34	0,602/№ 35	0,483/№ 36	0,408/№ 37
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,632/№ 8	0,505/№ 9	0,262/№ 22	0,554/№ 28	0,181/№ 34	0,240/№ 35	0,210/№ 36	0,195/№ 37
2902	Взвешенные вещества	0,044/№ 5	0,017/№ 14	0,017/№ 19	0,012/№ 29	0,011/№ 34	0,017/№ 35	0,014/№ 36	0,012/№ 37
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,000/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
2914	Пыль гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	2,241/№ 2	0,419/№ 10	0,136/№ 19	0,602/№ 28	0,062/№ 34	0,125/№ 35	0,118/№ 36	0,068/№ 37
2930	Пыль абразивная	0,002/№ 5	0,001/№ 13	0,001/№ 19	0,001/№ 28	0,001/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,001/№ 37
4002	Йодистый метил (Метилиодид, моноиодметан)	0,001/№ 8	0,001/№ 14	0,000/№ 21	0,001/№ 28	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	1,177/№ 5	0,862/№ 13	0,807/№ 19	0,904/№ 29	0,578/№ 34	0,858/№ 35	0,670/№ 36	0,615/№ 37
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	1,182/№ 5	0,863/№ 13	0,809/№ 19	0,905/№ 29	0,579/№ 34	0,860/№ 35	0,672/№ 36	0,616/№ 37
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	1,182/№ 5	0,863/№ 13	0,809/№ 19	0,893/№ 29	0,579/№ 34	0,860/№ 35	0,671/№ 36	0,616/№ 37
6016	Группа суммации: Ацетальдегид и винилацетат	1,489/№ 5	0,797/№ 14	0,678/№ 21	0,491/№ 31	0,375/№ 34	0,612/№ 35	0,467/№ 36	0,416/№ 37
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	0,025/№ 5	0,013/№ 14	0,013/№ 21	0,011/№ 28	0,008/№ 34	0,013/№ 35	0,010/№ 36	0,009/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6035	Группа суммаций: Сероводород и формальдегид	0,372/№ 7	0,132/№ 16	0,086/№ 25	0,203/№ 32	0,026/№ 34	0,029/№ 35	0,021/№ 36	0,029/№ 37
6041	Группа суммации: Серы диоксид, кислота серная	0,026/№ 5	0,014/№ 14	0,014/№ 21	0,012/№ 28	0,009/№ 34	0,014/№ 35	0,011/№ 36	0,010/№ 37
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	0,379/№ 7	0,137/№ 16	0,089/№ 25	0,204/№ 32	0,026/№ 34	0,029/№ 35	0,023/№ 36	0,029/№ 37
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	0,040/№ 2	0,038/№ 16	0,038/№ 23	0,037/№ 33	0,038/№ 34	0,038/№ 35	0,038/№ 36	0,038/№ 37
6205	Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород	0,030/№ 8	0,024/№ 13	0,024/№ 21	0,023/№ 32	0,024/№ 34	0,024/№ 35	0,024/№ 36	0,024/№ 37
	Вариант «Зима»								
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,001/№ 2	0,000/№ 9	0,000/№ 22	0,001/№ 28	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,029/№ 2	0,012/№ 11	0,011/№ 19	0,016/№ 29	0,007/№ 34	0,010/№ 35	0,010/№ 36	0,007/№ 37
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001/№ 5	0,001/№ 13	0,001/№ 19	0,001/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,047/№ 3	0,582/№ 11	0,589/№ 19	0,783/№ 29	0,470/№ 34	0,550/№ 35	0,565/№ 36	0,491/№ 37
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)	3,635/№ 5	0,747/№ 13	0,726/№ 19	0,350/№ 29	0,413/№ 34	0,726/№ 35	0,522/№ 36	0,465/№ 37
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,979/№ 3	0,780/№ 13	0,750/№ 20	0,816/№ 29	0,564/№ 34	0,785/№ 35	0,609/№ 36	0,600/№ 37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,079/№ 3	0,055/№ 13	0,057/№ 19	0,060/№ 29	0,043/№ 34	0,054/№ 35	0,053/№ 36	0,044/№ 37
0322	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)	0,002/№ 8	0,002/№ 9	0,001/№ 19	0,002/№ 28	0,001/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,001/№ 37
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,001/№ 8	0,000/№ 9	0,000/№ 19	0,000/№ 33	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,107/№ 5	0,060/№ 14	0,060/№ 21	0,052/№ 28	0,039/№ 34	0,058/№ 35	0,046/№ 36	0,043/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0330	Сера диоксид	0,025/№ 5	0,013/№ 14	0,013/№ 21	0,011/№ 28	0,008/№ 34	0,013/№ 35	0,010/№ 36	0,009/№ 37
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,372/№ 7	0,132/№ 16	0,086/№ 25	0,203/№ 32	0,026/№ 34	0,029/№ 35	0,021/№ 36	0,029/№ 37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ	0,121/№ 5	0,083/№ 14	0,075/№ 21	0,055/№ 29	0,046/№ 34	0,067/№ 35	0,051/№ 36	0,051/№ 37
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,028/№ 8	0,028/№ 9	0,024/№ 22	0,028/№ 28	0,021/№ 34	0,024/№ 35	0,023/№ 36	0,022/№ 37
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,046/№ 2	0,040/№ 13	0,040/№ 23	0,04/№ 33	0,039/№ 34	0,040/№ 35	0,040/№ 36	0,039/№ 37
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,001/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0349	Хлор	0,003/№ 5	0,002/№ 14	0,001/№ 22	0,001/№ 29	0,000/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,000/№ 37
0410	Метан	0,111/№ 7	0,039/№ 16	0,026/№ 25	0,060/№ 32	0,008/№ 34	0,009/№ 35	0,006/№ 36	0,009/№ 37
0416	Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} /по гексану/	0,000/№ 5	0,000/№ 11	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0526	Этен (этилен)	0,000/№ 6	0,000/№ 14	0,000/№ 21	0,000/№ 33	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
0528	Этин (Ацетилен)	0,072/№ 5	0,046/№ 14	0,037/№ 21	0,022/№ 29	0,022/№ 34	0,031/№ 35	0,025/№ 36	0,024/№ 37
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,096/№ 5	0,050/№ 13	0,048/№ 19	0,039/№ 28	0,029/№ 34	0,049/№ 35	0,038/№ 36	0,032/№ 37
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,044/№ 5	0,023/№ 13	0,022/№ 19	0,018/№ 28	0,013/№ 34	0,022/№ 35	0,018/№ 36	0,015/№ 37
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	0,000/№ 8	0,000/№ 14	0,000/№ 22	0,000/№ 33	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,256/№ 7	0,131/№ 14	0,117/№ 21	0,103/№ 31	0,066/№ 34	0,115/№ 35	0,087/№ 36	0,074/№ 37
1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,218/№ 8	0,126/№ 14	0,102/№ 22	0,071/№ 33	0,055/№ 34	0,077/№ 35	0,057/№ 36	0,060/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,001/№ 5	0,001/№ 13	0,001/№ 19	0,001/№ 28	0,000/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,000/№ 37
1081	Поли(этандиол) (Полиэтеновый спирт; полиэтендиол; полиэтандииловый спирт; полигидроксиэтилен; поли(этандиол))	0,092/№ 8	0,055/№ 14	0,046/№ 22	0,036/№ 33	0,028/№ 34	0,039/№ 35	0,031/№ 36	0,031/№ 37
1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир, оксибисметан, диметил оксид)	0,049/№ 5	0,022/№ 14	0,023/№ 19	0,027/№ 28	0,015/№ 34	0,022/№ 35	0,020/№ 36	0,016/№ 37
1119	2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,013/№ 5	0,007/№ 13	0,006/№ 21	0,005/№ 28	0,004/№ 34	0,007/№ 35	0,005/№ 36	0,004/№ 37
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,494/№ 7	0,159/№ 16	0,121/№ 25	0,169/№ 31	0,050/№ 34	0,083/№ 35	0,067/№ 36	0,054/№ 37
1213	Этенилацетат (Виниловый эфир уксусной кислоты; эте-ниловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир эта-новой кислоты; этенилацетат, 1-ацетоксиэтенил)	0,558/№ 8	0,319/№ 14	0,252/№ 22	0,174/№ 33	0,138/№ 34	0,191/№ 35	0,143/№ 36	0,152/№ 37
1224	Метилацетат (Метиловый эфир уксусной кислоты, метилэтаноат, уксуснометиловый эфир)	0,640/№ 8	0,152/№ 16	0,138/№ 25	0,185/№ 31	0,062/№ 34	0,083/№ 35	0,066/№ 36	0,067/№ 37
1309	Бут-2-еналь ((Е)-3-метилакролеин, (Е)-бета-метилакролеин; (Е)-2-бутеналь)	0,062/№ 7	0,028/№ 16	0,019/№ 25	0,029/№ 32	0,005/№ 34	0,007/№ 35	0,006/№ 36	0,005/№ 37
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	1,382/№ 5	0,758/№ 14	0,651/№ 21	0,399/№ 31	0,401/№ 34	0,584/№ 35	0,467/№ 36	0,442/№ 37
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)	0,008/№ 5	0,003/№ 9	0,003/№ 19	0,002/№ 33	0,001/№ 34	0,002/№ 35	0,002/№ 36	0,001/№ 37
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,236/№ 8	0,038/№ 16	0,031/№ 25	0,047/№ 31	0,016/№ 34	0,025/№ 35	0,021/№ 36	0,018/№ 37
1411	Циклогексанон	0,105/№ 5	0,055/№ 13	0,053/№ 19	0,043/№ 28	0,032/№ 34	0,054/№ 35	0,042/№ 36	0,036/№ 37
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,104/№ 7	0,047/№ 16	0,038/№ 25	0,056/№ 31	0,018/№ 34	0,026/№ 35	0,022/№ 36	0,019/№ 37
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,000/№ 6	0,000/№ 14	0,000/№ 21	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
2469	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин (Циануртриамид; цианурамид; 2,4,6-триамино-симм.триазин; 1,3,5-триазин-2,4,6-триамин; циануртриамин; 2,4,6(1H,3H,5H)-триимин-1,3,5-триазин)	0,117/№ 8	0,042/№ 9	0,026/№ 22	0,040/№ 28	0,017/№ 34	0,022/№ 35	0,019/№ 36	0,018/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,010/№ 8	0,005/№ 14	0,005/№ 21	0,004/№ 28	0,003/№ 34	0,005/№ 35	0,004/№ 36	0,004/№ 37
2732	Керосин	0,028/№ 5	0,014/№ 14	0,014/№ 21	0,012/№ 28	0,009/№ 34	0,014/№ 35	0,011/№ 36	0,01/№ 37
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,030/№ 5	0,007/№ 14	0,007/№ 21	0,005/№ 28	0,004/№ 34	0,007/№ 35	0,004/№ 36	0,005/№ 37
2750	Сольвент нафта	0,080/№ 5	0,041/№ 13	0,040/№ 19	0,033/№ 28	0,024/№ 34	0,041/№ 35	0,032/№ 36	0,027/№ 37
2752	Уайт-спирит	0,043/№ 5	0,022/№ 13	0,021/№ 19	0,017/№ 28	0,013/№ 34	0,022/№ 35	0,017/№ 36	0,014/№ 37
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40 %, фтора до 3 %)	0,168/№ 2	0,100/№ 9	0,055/№ 21	0,124/№ 28	0,036/№ 34	0,053/№ 35	0,046/№ 36	0,040/№ 37
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6 %, нитрит натрия - 0,2 %, сода кальцинированная - 0,2 %, масло минеральное – 2 %)	0,000/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 28	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный /по кадмию/	1,797/№ 5	0,690/№ 14	0,636/№ 19	0,456/№ 29	0,326/№ 34	0,628/№ 35	0,485/№ 36	0,393/№ 37
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,524/№ 8	0,431/№ 9	0,245/№ 22	0,477/№ 28	0,178/№ 34	0,227/№ 35	0,203/№ 36	0,190/№ 37
2902	Взвешенные вещества	0,048/№ 5	0,018/№ 14	0,018/№ 19	0,012/№ 29	0,011/№ 34	0,018/№ 35	0,014/№ 36	0,012/№ 37
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,000/№ 5	0,000/№ 13	0,000/№ 19	0,000/№ 29	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
2914	Пыль гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	2,241/№ 2	0,419/№ 10	0,136/№ 19	0,602/№ 28	0,062/№ 34	0,125/№ 35	0,118/№ 36	0,068/№ 37
2930	Пыль абразивная	0,002/№ 5	0,001/№ 13	0,001/№ 19	0,001/№ 28	0,001/№ 34	0,001/№ 35	0,001/№ 36	0,001/№ 37
4002	Йодистый метил (Метилиодид, моноиодметан)	0,001/№ 8	0,000/№ 14	0,000/№ 21	0,000/№ 28	0,000/№ 34	0,000/№ 35	0,000/№ 36	0,000/№ 37
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	0,984/№ 3	0,780/№ 13	0,750/№ 20	0,827/№ 29	0,564/№ 34	0,785/№ 35	0,612/№ 36	0,600/№ 37
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	0,985/№ 3	0,782/№ 13	0,752/№ 20	0,828/№ 29	0,565/№ 34	0,787/№ 35	0,613/№ 36	0,601/№ 37

Продолжение таблицы 6.2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	0,980/№ 3	0,781/№ 13	0,752/№ 20	0,817/№ 29	0,565/№ 34	0,787/№ 35	0,611/№ 36	0,601/№ 37
6016	Группа суммации: Ацетальдегид и винилацетат	1,741/№ 5	0,820/№ 14	0,723/№ 19	0,557/№ 33	0,479/№ 34	0,700/№ 35	0,605/№ 36	0,510/№ 37
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	0,025/№ 5	0,013/№ 14	0,013/№ 21	0,011/№ 28	0,008/№ 34	0,013/№ 35	0,010/№ 36	0,009/№ 37
6035	Группа суммаций: Сероводород и формальдегид	0,372/№ 7	0,132/№ 16	0,086/№ 25	0,203/№ 32	0,026/№ 34	0,029/№ 35	0,021/№ 36	0,029/№ 37
6041	Группа суммации: Серы диоксид, кислота серная	0,026/№ 5	0,014/№ 14	0,014/№ 21	0,012/№ 28	0,009/№ 34	0,014/№ 35	0,011/№ 36	0,010/№ 37
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	0,379/№ 7	0,137/№ 16	0,089/№ 25	0,204/№ 32	0,026/№ 34	0,029/№ 35	0,023/№ 36	0,029/№ 37
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	0,046/№ 2	0,040/№ 13	0,041/№ 19	0,040/№ 33	0,039/№ 34	0,040/№ 35	0,040/№ 36	0,039/№ 37
6205	Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород	0,030/№ 8	0,026/№ 13	0,026/№ 20	0,024/№ 33	0,025/№ 34	0,026/№ 35	0,025/№ 36	0,025/№ 37

Примечание – Точность сведений о приземных концентрациях загрязняющих веществ в таблице составляет 0,001 долей ПДК. Значения с точностью 0,000001 долей ПДК приводится в расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Приложение С)

Таблица 6.2.4 – Расчетные максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ (существующее положение) с учетом фона

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная приземная концентрация на границе, доли ПДКм.р. без учета фона							
Код	наименование	промплощадки	СЗЗ	Жилой зоны	Садовых участков	Центрального парка	Объектов образования	Спортивного комплекса	Учреждения здравоохранения
Вариант «Лето»									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,13/№ 3	0,74/№ 11	0,74/№ 19	0,87/№ 29	0,67/№ 34	0,72/№ 35	0,73/№ 36	0,68/№ 37
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,26/№ 5	0,94/№ 13	0,89/№ 19	0,97/№ 29	0,75/№ 34	0,94/№ 35	0,80/№ 36	0,77/№ 37
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,33/№ 5	0,30/№ 14	0,30/№ 21	0,30/№ 28	0,29/№ 34	0,30/№ 35	0,29/№ 36	0,29/№ 37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,45/№ 5	0,43/№ 14	0,43/№ 21	0,41/№ 29	0,41/№ 34	0,42/№ 35	0,41/№ 36	0,41/№ 37
Вариант «Зима»									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,12/№ 3	0,73/№ 11	0,74/№ 19	0,86/№ 29	0,67/№ 34	0,72/№ 35	0,73/№ 36	0,68/№ 37
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,06/№ 3	0,87/№ 13	0,85/№ 20	0,90/№ 29	0,74/№ 34	0,87/№ 35	0,77/№ 36	0,76/№ 37
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,33/№ 5	0,30/№ 14	0,30/№ 21	0,30/№ 28	0,29/№ 34	0,30/№ 35	0,29/№ 36	0,29/№ 37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,45/№ 5	0,43/№ 14	0,42/№ 21	0,41/№ 29	0,41/№ 34	0,42/№ 35	0,41/№ 36	0,41/№ 37

6.2.1.2 Период строительства (с учетом существующего положения)

Расчеты загрязнения атмосферного воздуха выполнены в соответствии с «Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» – МРР-2017 на период строительства для веществ, концентрация которых превышает 0,1 ПДК.

Учет фоновых концентраций

Если приземная концентрация вредного вещества в атмосферном воздухе, формируемая выбросами этого вещества предприятием, не превышает 0,1 ПДК на границе производственной площадки, то учет фонового загрязнения атмосферы не требуется. Таким образом, учет фона требуется по веществам: Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), Азот (II) оксид (Азот монооксид), Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ).

Фоновые концентрации и фоновые долгопериодные коцентрации приведены согласно справкам ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» Ставропольский ЦГМС (далее – Ставропольский ЦГМС) № 314-11-01/01-82 от 23.01.2025 и № 314-11-01/01-81 от 23.01.2024 соответственно (приложение Г).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ аммиак (азота гидрид) и углерод (пигмент черный) приведены согласно Справке о фоновых концентрациях загрязняющих веществ № 314-11-01/01-2240 от 05.10.2022 Ставропольского ЦГМС (приложение Г).

Фоновые долгопериодные концентрации загрязняющих веществ аммиак (азота гидрид) и углерод (пигмент черный) приведены согласно Справке о фоновых долгопериодных концентрациях загрязняющих веществ № 314-11-01/01-100 от 25.01.2022 Ставропольского ЦГМС (приложение Г).

Значения максимальных приземных концентраций в контрольных точках на период строительства и без учета фоновых концентраций и с их учетом приведены в таблице 6.2.5.

Таблица 6.2.5 – Значения максимальных приземных концентраций на период строительства (с учетом существующего положения)

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная приземная концентрация на границе, доли ПДКм.р. (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,088	0,011	0,010	0,003	0,004	0,010	0,006	0,005
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,080/ 1,157	0,612/ 0,752	0,584/ 0,765	0,819/ 0,896	0,477/ 0,688	0,531/ 0,728	0,567/ 0,730	0,503/ 0,708
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,082/ 0,133	0,056/ 0,130	0,056/ 0,131	0,063/ 0,118	0,044/ 0,125	0,053/ 0,129	0,054/ 0,130	0,046/ 0,126

Продолжение таблицы 6.2.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,151/ 0,381	0,052/ 0,298	0,043/ 0,295	0,063/ 0,305	0,029/ 0,286	0,044/ 0,296	0,035/ 0,288	0,03/ 0,286
0330	Сера диоксид	0,022/ 0,039	0,012/ 0,031	0,011/ 0,031	0,013/ 0,028	0,007/ 0,029	0,011/ 0,032	0,009/ 0,029	0,007/ 0,029
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,106/ 0,447	0,075/ 0,425	0,066/ 0,42	0,053/ 0,412	0,042/ 0,406	0,059/ 0,417	0,048/ 0,409	0,046/ 0,408
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,042	0,047	0,042	0,037	0,039	0,047	0,039	0,038
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,181	0,313	0,294	0,103	0,137	0,298	0,197	0,155
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,431	0,116	0,109	0,040	0,051	0,110	0,073	0,058
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,850	0,213	0,200	0,063	0,088	0,202	0,130	0,101
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,656	0,233	0,236	0,107	0,102	0,209	0,167	0,105
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,192	0,048	0,045	0,014	0,020	0,046	0,029	0,023
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,009	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001
1117	1-Метоксипропанол	0,049	0,012	0,012	0,004	0,005	0,012	0,008	0,006
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,092	0,025	0,024	0,010	0,012	0,024	0,016	0,013
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,561	0,179	0,156	0,175	0,087	0,169	0,118	0,095
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,314	0,083	0,079	0,050	0,037	0,079	0,057	0,042
1411	Циклогексанон	1,036	0,278	0,262	0,096	0,123	0,265	0,176	0,139
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,025	0,013	0,012	0,014	0,008	0,013	0,010	0,008
2750	Сольвент нафта	0,123	0,053	0,050	0,036	0,030	0,051	0,039	0,033
2752	Уайт-спирит	0,417	0,112	0,105	0,039	0,050	0,107	0,071	0,056
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,202/ 0,585	0,039/ 0,432	0,033/ 0,426	0,016/ 0,411	0,018/ 0,414	0,038/ 0,431	0,022/ 0,416	0,019/ 0,414
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,031	0,003	0,003	0,001	0,001	0,003	0,002	0,001
2930	Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд)	0,102	0,012	0,011	0,003	0,005	0,011	0,007	0,005
6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,048/ 0,683	0,048/ 0,387	0,043/ 0,369	0,037/ 0,518	0,039/ 0,301	0,048/ 0,339	0,039/ 0,357	0,038/ 0,317
6053	Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	0,733	0,484	0,494	0,568	0,447	0,471	0,473	0,460

Примечание – Точность сведений о приземных концентрациях загрязняющих веществ в таблице составляет 0,001 долей ПДК. Значения с точностью 0,000001 долей ПДК приводится в расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Приложение С)

Уровень загрязнения атмосферного воздуха не превышает предельно допустимых значений по всем загрязняющим веществам во всех контрольных

точках на период строительства.

Расчет уровней загрязнения атмосферного воздуха от источников выбросов предприятия на период строительства с учетом существующих источников показал, что максимальные разовые концентрации не превышают допустимых значений 1,0ПДК на границе санитарно-защитной зоны, на границе жилой зоны, объектов образования, на границе садовых участков, спортивного комплекса и 0,8ПДК на границе парка, учреждения здравоохранения.

Требования СанПиН 2.1.3684-21 в части соблюдения санитарно-гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха выполняются для всех нормируемых территорий, воздействие объекта на атмосферный воздух является допустимым.

6.2.1.3 Период эксплуатации (с учетом существующего положения)

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для перспективного положения, учитывающего выбросы от проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты, представлены в таблице 6.2.6.

На границе санитарно-защитной зоны, на границе жилой зоны, садовых участков, объектов образования, спортивного комплекса максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превысили 1 ПДКм.р., ОБУВ, и на границе парка и учреждения здравоохранения максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превысили 0,8 ПДКм.р., ОБУВ

Таблица 6.2.6 - Расчетные максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ, поступающие в атмосферный воздух от существующих источников с учетом перспективы (без учета фона/с учетом фона)

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная приземная концентрация на границе, доли ПДКм.р..							
Код	Наименование	Промплощадки	СЗЗ	Жилой зоны	Садовых участков	Центрального парка	Объектов образования	Спортивного комплекса	Учреждения здравоохранения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант «лето»									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,05/1,13	0,59/0,74	0,59/0,74	0,79/0,87	0,47/0,67	0,55/0,72	0,57/0,73	0,49/0,68
0303	Аммиак	1,18/1,26	0,86/0,94	0,81/0,89	0,89/0,97	0,58/0,75	0,86/0,94	0,67/0,80	0,62/0,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,08/-	0,06/-	0,06/-	0,06/-	0,04/-	0,05/-	0,05/-	0,04/-
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,11/0,33	0,06/0,30	0,06/0,30	0,05/0,30	0,04/0,29	0,06/0,30	0,05/0,29	0,04/0,29
0330	Сера диоксид	0,02/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,12/0,45	0,08/0,43	0,08/0,43	0,06/0,41	0,05/0,41	0,07/0,42	0,05/0,41	0,05/0,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,03/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,05/1,12	0,58/0,73	0,59/0,74	0,78/0,86	0,47/0,67	0,55/0,72	0,56/0,73	0,49/0,68

Продолжение таблицы 6.2.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант «зима»									
0303	Аммиак	0,98/1,06	0,78/0,87	0,75/0,85	0,82/0,90	0,57/0,74	0,79/0,87	0,61/0,77	0,60/0,76
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,08/-	0,05/-	0,06/-	0,06/-	0,04/-	0,05-	0,05/-	0,04/-
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,11/0,33	0,06/0,30	0,06/0,30	0,05/0,30	0,04/0,29	0,06/0,30	0,05/0,29	0,04/0,29
0330	Сера диоксид	0,02/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,12/0,45	0,08/0,43	0,07/0,42	0,05/0,41	0,05/0,41	0,07/0,42	0,05/0,41	0,05/0,41
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,03/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-	0,01/-

6.2.2 Расчет среднесуточных концентраций

Расчетный блок «Средние» предназначен для использования совместно с УПРЗА «Эколог» 4.70 и позволяет провести расчет долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в соответствии с главой 10 «Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утверждены приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017).

В соответствии с пунктом 12.12 «Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утверждены приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017) произведен расчет среднесуточных концентраций на основе максимальных разовых концентраций и среднегодовых концентраций. Среднесуточные концентрации сопоставляются с $ПДК_{сс}$ только при наличии у вещества одновременно $ПДК_{сс}$ и $ПДК_{сг}$.

6.2.2.1 Существующее положение

Максимальные значения среднегодовых концентраций для существующего положения, обусловленных выбросами объектов промплощадки, приводятся в таблице 6.2.7.

Расчеты рассеивания среднесуточных концентраций вредных веществ в атмосфере представлены в приложении С.

Расчеты рассеивания среднегодовых концентраций вредных веществ в атмосфере представлены в приложении С (отдельной книгой).

Максимальные значения среднесуточных концентраций для существующего положения, обусловленных выбросами объектов промплощадки, представлены в таблице 6.2.8.

Таблица 6.2.7 – Перечень веществ, расчетные среднегодовые концентрации загрязняющих веществ, для существующего положения

Загрязняющее вещество		Расчетная среднегодовая концентрация, доли ПДКсг (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,006	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,265/ 0,850	0,178/ 0,850	0,160/ 0,850	0,164/ 0,850	0,091/ 0,850	0,101/ 0,850	0,052/ 0,850	0,104/ 0,850
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,219/ 0,750	0,188/ 0,750	0,167/ 0,750	0,140/ 0,750	0,088/ 0,750	0,077/ 0,750	0,038/ 0,750	0,103/ 0,750
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022	0,006	0,005	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,005	0,004	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,006	0,004	0,004	0,004	0,002	0,001	0,001	0,002
2902	Взвешенные вещества	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001

Примечание – Точность сведений о приземных концентрациях загрязняющих веществ в таблице составляет 0,001 долей ПДК. Значения с точностью 0,000001 долей ПДК приводится в расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Приложение С)

Таблица 6.2.8 – Перечень веществ, расчетные среднесуточные концентрации загрязняющих веществ, для существующего положения

Загрязняющее вещество		Расчетная среднесуточная концентрация, доли ПДКсс (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,609/ 1,058	0,363/ 0,820	0,355/ 0,824	0,441/ 0,904	0,254/ 0,775	0,293/ 0,809	0,230/ 0,815	0,277/ 0,782
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,544/ 1,074	0,443/ 0,903	0,436/ 0,871	0,398/ 0,921	0,286/ 0,786	0,345/ 0,901	0,222/ 0,820	0,316/ 0,800
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,080	0,040	0,030	0,023	0,016	0,023	0,016	0,019
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,046	0,035	0,029	0,019	0,015	0,019	0,013	0,017
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,015	0,012	0,012	0,012	0,008	0,008	0,006	0,010
2902	Взвешенные вещества	0,022	0,009	0,008	0,005	0,005	0,006	0,004	0,005

При сопоставлении расчетных среднесуточных концентраций загрязняющих веществ с $ПДК_{сс}$ установлено: среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках, принятых за пределами промплощадки (границе санитарно-защитной зоны и нормируемых территориях) не превышают нормативных требований.

6.2.2.2 Период строительства (с учетом существующего положения)

Максимальные значения среднегодовых концентраций, обусловленных выбросами объектов промплощадки, представлены в таблице 6.2.9.

Таблица 6.2.9 – Перечень веществ, расчетные среднегодовые концентрации которых поступают в атмосферу от проведения строительных работ с учетом существующих источников

Загрязняющее вещество		Расчетная среднегодовая концентрация, доли ПДКсг (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,006	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,266/ 0,855	0,179/ 0,851	0,162/ 0,851	0,164/ 0,850	0,091/ 0,850	0,102/ 0,851	0,053/ 0,850	0,105/ 0,851
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022	0,006	0,005	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,005	0,004	0,004	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,006	0,004	0,004	0,004	0,002	0,001	0,001	0,002
2902	Взвешенные вещества	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001

Примечание – Точность сведений о приземных концентрациях загрязняющих веществ в таблице составляет 0,001 долей ПДК. Значения с точностью 0,000001 долей ПДК приводится в расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Приложение С)

Как показывают результаты расчетов рассеивания среднегодовых концентраций изменения незначительны и находятся в пределах от 0,000 до 0,001 долей ПДК на границе нормируемых территорий.

Расчеты рассеивания среднегодовых концентраций вредных веществ в атмосфере представлены в приложении С.

Максимальные значения среднесуточных концентраций, обусловленных выбросами объектов промплощадки, представлены в таблице 6.2.10.

При сопоставлении расчетных среднесуточных концентраций загрязняющих веществ с $ПДК_{сс}$ установлено: среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках, принятых за пределами промплощадки (границе санитарно-защитной зоны и нормируемых территориях) не превышают нормативных требований.

Таблица 6.2.10 – Перечень веществ, расчетные среднесуточные концентрации которых поступают в атмосферу от проведения строительных работ с учетом существующих источников

Загрязняющее вещество		Расчетная среднесуточная концентрация, доли ПДКсс (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,026	0,006	0,006	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,619 0,724	0,340 0,781	0,368 0,818	0,453 0,876	0,257 0,922	0,289 0,965	0,230 1,018	0,282 1,077
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,099	0,030	0,023	0,024	0,014	0,020	0,013	0,015
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,043	0,033	0,027	0,018	0,014	0,017	0,013	0,016
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,015	0,012	0,012	0,012	0,009	0,009	0,006	0,010
2902	Взвешенные вещества	0,056	0,011	0,010	0,006	0,006	0,010	0,005	0,007

6.2.2.3 Перспективное положение с учетом существующего положения

Максимальные значения среднегодовых концентраций, обусловленных выбросами объектов промплощадки, представлены в таблице 6.2.11.

Таблица 6.2.11 – Перечень веществ, расчетные среднегодовые концентрации которых поступают в атмосферу от существующих источников с учетом перспективы

Загрязняющее вещество		Расчетная среднегодовая концентрация, доли ПДКсг (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,265/ 0,850	0,178/ 0,850	0,160/ 0,850	0,164/ 0,850	0,091/ 0,850	0,101/ 0,850	0,052/ 0,850	0,104/ 0,850
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,220/ 0,751	0,189/ 0,751	0,168/ 0,751	0,14/ 0,750	0,088/ 0,750	0,077/ 0,750	0,038/ 0,750	0,104/ 0,751
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,026/ 0,333	0,016/ 0,333	0,014/ 0,333	0,016/ 0,333	0,008/ 0,333	0,01/ 0,333	0,005/ 0,333	0,009/ 0,333
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022/ 0,600	0,006/ 0,600	0,005/ 0,600	0,003/ 0,600	0,002/ 0,600	0,002/ 0,600	0,001/ 0,600	0,002/ 0,600
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,009/ 0,140	0,002/ 0,140	0,002/ 0,140	0,001/ 0,140	0,001/ 0,140	0,001/ 0,140	0,000/ 0,140	0,001/ 0,140

Примечание – Точность сведений о приземных концентрациях загрязняющих веществ в таблице составляет 0,001 долей ПДК. Значения с точностью 0,000001 долей ПДК приводится в расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Приложение С)

Как показывают результаты расчетов рассеивания среднегодовых концентраций изменения незначительны и находятся в пределах от 0,000 до 0,003 долей ПДК на границе нормируемых территорий. Среднегодовые концентрации по азота диоксиду (двуокись азота; пероксид азота) сохраняются на уровне фоновых значений.

Расчеты рассеивания среднегодовых концентраций вредных веществ в атмосфере представлены в приложении С.

Карты-схемы приземных концентраций загрязняющих веществ приводятся в приложении Р.

Максимальные значения среднесуточных концентраций, обусловленных выбросами объектов промплощадки, представлены в таблице 6.2.12.

Таблица 6.2.12 – Перечень веществ, расчетные среднесуточных концентрации которых поступают в атмосферу от существующих источников с учетом перспективы

Загрязняющее вещество		Расчетная среднесуточная концентрация, доли ПДКсс (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,61/1,06	0,36/0,82	0,36/0,82	0,44/0,90	0,25/0,77	0,29/0,81	0,23/0,81	0,28/0,78
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,54/1,07	0,44/0,90	0,44/0,87	0,40/0,92	0,29/0,79	0,35/0,90	0,22/0,82	0,32/0,80
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,08	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02

$ПДК_{сс}$ установлено: среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках, принятых за пределами промплощадки (границе санитарно-защитной зоны и нормируемых территориях) не превышают нормативных требований.

6.2.3 Воздействие на атмосферный воздух возможных аварийных ситуаций

6.2.3.1 На период строительства

В период проведения строительных работ возможны аварийные ситуации. На основании анализа проектных решений, установлено, что в период реализации намечаемой деятельности, не исключена возможность возникновения аварийных ситуаций, сопровождающиеся разливом дизельного топлива (далее – ДТ) на подстилающую поверхность, в том числе с их дальнейшим возгоранием.

В случае возникновения аварийных ситуаций прогнозируется непродолжительное негативное воздействие на атмосферный воздух.

В целом возможная аварийная ситуация носит локальный и кратковременный характер, а вероятность возникновения такой ситуации является невысокой, в связи с чем воздействие на атмосферный воздух можно оценить как незначительное.

При строительстве проектируемых сооружений заправка техники на площадке строительства предусматривается с помощью передвижного топливозаправщика. Заправка будет осуществляться за территорией действующего предприятия, на специализированных автозаправочных станциях.

Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) будет производится автозаправщиками в местах производства работ. Во избежание пролива ГСМ заправка будет производится только при помощи шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов для сбора возможных проливов.

Номинальный (геометрический) объем цистерны топливозаправщика принят, как максимально возможный – 10 м^3. Степень заполнения цистерны не более 95 % объема, согласно ГОСТ 33666-2015 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов». При коэффициенте заполнения цистерны 0,95, полезный объем составит 9,5 м^3. Принято, как наихудший сценарий.

При разгерметизации цистерны топливозаправщика рассмотрены два сценария аварийных ситуаций:

а) Пролив дизельного топлива на неограниченную подстилающую поверхность типа «спланированное грунтовое покрытие» без возгорания;

б) Пролив дизельного топлива на неограниченную подстилающую поверхность типа «спланированное грунтовое покрытие» с возгоранием.

Вероятность (частота реализации инициирующего события) разрушения, разгерметизации (образование отверстий) оборудования принята в соответствии с данными, приведенными в Приложении № 1 к «Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах (утв. приказом МЧС России от 26 июня 2024 г. № 533) и составляет - $5{,}0 \cdot 10^{-6}$ (полная разгерметизация (разрушение) цистерны с последующим истечением дизельного топлива).

На основе анализа причин возникновения и факторов, определяющих исходы аварий, учитывая особенности применяемых технологических процессов, свойств опасных веществ, на объекте можно выделить следующий типовой сценарий аварии:

Полная (частичная) аварийная разгерметизация сосуда с горючей жидкостью → утечка жидкости (продукта) → образование пролива продукта → испарение горючей жидкости (продукта) → воспламенение паров от источника зажигания или открытого огня → возникновение и развитие пожара пролива → термическое воздействие пожара на смежное оборудование, сооружения объекта, а также на персонал → разрушение или повреждение оборудования и сооружений на объекте → гибель или получение людьми ожогов различной степени тяжести.

Для оценки вероятности реализации поражающих факторов аварии проводится поэтапный анализ развития возможных сценариев с помощью «дерева событий», которое приведено на рисунке 2.10.1. Построение логических деревьев возникновения и развития пожароопасных ситуаций проведено в соответствии с Приложением № 2 к «Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах (утв. приказом МЧС России от 26 июня 2024 г. № 533).

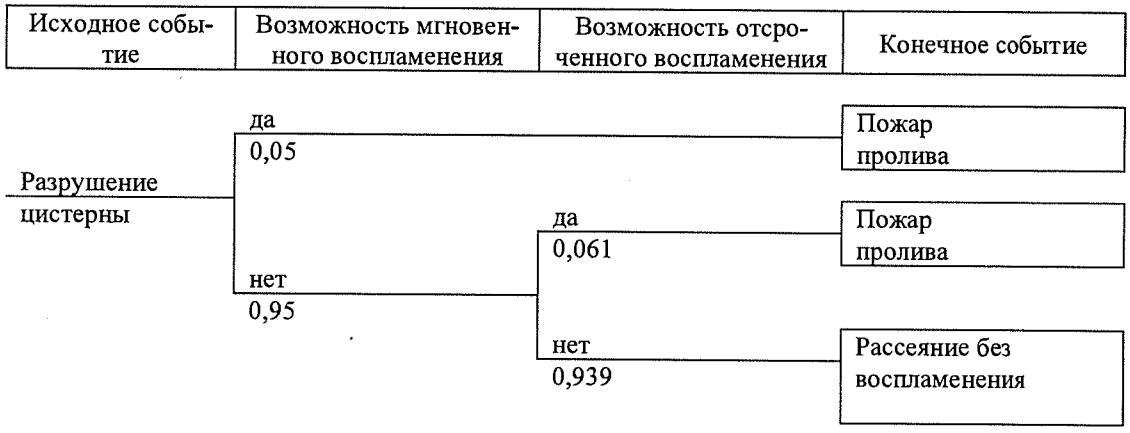


Рисунок 6.2.3.1 - Дерево событий возможного развития аварии при разрушении цистерны, выброс дизельного топлива

Частота каждого сценария развития аварийной ситуации рассчитывается путем умножения частоты основного события на условную вероятность промежуточных событий (например, аварии с разгерметизацией оборудования с горючим веществом в зависимости от условий могут развиваться как с воспламенением, так и без воспламенения вещества).

Расчеты вероятностей реализации аварий и их последствий проведены с использова-

нием программного комплекса «Токси $^{+Risk}$», разработанного ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО «НТЦ ПБ») г. Москва.

Краткое описание сценариев наиболее крупных и вероятных возможных аварий при строительстве проектируемом объекте представлено в таблице 6.2.3.1.

Таблица 6.2.3.1 - Краткое описание сценариев аварий

№ сценария	Описание сценария	Наименование опасного вещества	Площадь разлива, м^2	Количество опасного вещества, участвующего в аварии, м^3	Вероятность возникновения аварийной ситуации, 1/год
а	Разгерметизация цистерны топливозаправщика выброс жидких углеводородов на подстилающую грунтовую поверхность образование пролива частичное испарение жидкости образование облака паро-газовоздушной смеси рассеяние облака парогазовоздушной смеси ликвидация пролива	Дизельное топливо	190	9,5	4,46E-06
б	Поступление горючей жидкости из разрушенной цистерны на подстилающую грунтовую поверхность воспламенение паров продукта от постороннего источника зажигания устойчивое горение паров пролива над поверхностью жидкости тепловое излучение воздействие на соседние аппараты, здания, сооружения и персонал	Дизельное топливо	190	9,5	5,40E-07

Оценка поражающих факторов «пожара пролива»

При горении пролива горючих жидкостей, основными поражающими факторами являются температурное воздействие пламени на людей, объекты и материалы в течение эффективного времени экспозиции.

Основные параметры пожара пролива: время существования, скорость выгорания, радиусы зон получения ожогов I, II и III степени тяжести, зоны болевого порога и тепловое воздействие на «объекты защиты» определялись в соответствии с Приложением № 3 к «Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах (утв. приказом МЧС России от 26 июня 2024 г. № 533).

Интенсивность теплового излучения q (кВт/м^2) для пожара пролива ЛВЖ, ГЖ определяется по формуле:

$q = E_f F_q \tau$,

где E_f – среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени, кВт/м^2. Значение E_f принимается на основе имеющихся экспериментальных данных или по таблице П 3.4 Методики.

F_q – угловой коэффициент облученности,

τ – коэффициент пропускания атмосферы.

При отсутствии данных для нефти и нефтепродуктов допускается величину E_f (кВт/м^2) определять по формуле:

$$E_f = 140 \cdot e^{-0.12 \cdot d} + 20 \cdot (1 - e^{-0.12 \cdot d})$$

где d - эффективный диаметр пролива, м.

Угловой коэффициент облученности F_q определяется по формуле:

$$F_q = \sqrt{F_V^2 + F_H^2},$$

где F_V, F_H - факторы облученности для вертикальной и горизонтальной площадок соответственно, определяемые для площадок, расположенных в 90° секторе в направлении наклона пламени, по следующим формулам:

$$F_V = \frac{1}{\pi}\cdot\left\{\begin{array}{c} -E\cdot arctgD + E\cdot\left[\dfrac{a^2+(b+1)^2-2\cdot b\cdot(1+a\cdot\sin\theta)}{A\cdot B}\right]\cdot arctg\left(\dfrac{A\cdot D}{B}\right)+ \\ +\dfrac{\cos\theta}{C}\cdot\left[arctg\left(\dfrac{a\cdot b-F^2\cdot\sin\theta}{F\cdot C}\right)+arctg\left(\dfrac{F^2\cdot\sin\theta}{F\cdot C}\right)\right] \end{array}\right\}$$

$$F_V = \frac{1}{\pi}\left\{\begin{array}{c} -\mathrm{E}arctgD + \mathrm{E}\left[\dfrac{a^2+(b+1)^2-2b(1+a\sin\theta)}{AB}\right]arctg\left(\dfrac{AD}{B}\right)+ \\ +\dfrac{\cos\theta}{C}\left[arctg\left(\dfrac{ab-F^2\sin\theta}{FC}\right)+arctg\left(\dfrac{F^2\sin\theta}{FC}\right)\right] \end{array}\right\}$$

$$F_H = \frac{1}{\pi}\cdot\left\{\begin{array}{c} arctg\left(\dfrac{1}{D}\right)+\dfrac{\sin\theta}{C}\cdot\left[arctg\left(\dfrac{a\cdot b-F^2\cdot\sin\theta}{F\cdot C}\right)+arctg\left(\dfrac{F^2\cdot\sin\theta}{F\cdot C}\right)-\right] \\ -\left[\dfrac{a^2+(b+1)^2-2\cdot(b+1+a\cdot b\cdot\sin\theta)}{A\cdot B}\right]\cdot arctg\left(\dfrac{A\cdot D}{B}\right) \end{array}\right\}$$

где $a = 2\cdot L/d$;

$b = 2\cdot X/d$

$$A = \sqrt{(a^2+(b+1)^2-2\cdot a\cdot(b+1)\cdot sin\theta)}$$

$$B = \sqrt{(a^2+(b-1)^2-2\cdot a\cdot(b-1)\cdot sin\theta)}$$

$$C = \sqrt{(1+(b^2-1)\cdot cos^2\theta)}$$

$$D = \sqrt{\left(\frac{b-1}{b+1}\right)}$$

$$E = \frac{a\cdot cos\theta}{b-a\cdot sin\theta}$$

$$F = \sqrt{(b^2-1)}$$

где X - расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м;

d - эффективный диаметр пролива, м;

L - длина пламени, м;

θ - угол отклонения пламени от вертикали под действием ветра.

Для площадок, расположенных вне указанного сектора, а также в случаях отсутствия ветра факторы облученности для вертикальной и горизонтальной площадок рассчитываются, принимая θ = 0.

Эффективный диаметр пролива d (м) рассчитывается по формуле:

$$D = \sqrt{\left(\frac{4-F_{пр}}{\pi}\right)}$$

где $F_{пр}$ - площадь пролива, м^2.

Длина пламени L (м) определяется по формулам:

при $u^* \geq 1$

$$L = 55\cdot d\cdot\left(\frac{m'}{\rho_a\cdot\sqrt{g\cdot d}}\right)^{0,67}\cdot u_*^{-0,21}$$

$$L = 55 \cdot d \cdot \left(\frac{m'}{\rho_a \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right)^{0,67} \cdot u_*^{-0,21}$$

при $u^*<1$

$$L = 42 \cdot d \cdot \left[\frac{m'}{\rho_a \cdot \sqrt{g \cdot d}} \right]^{0.61}$$

где

$$u_* = \frac{w_0}{\sqrt[3]{\frac{m' \cdot g \cdot d}{\rho_П}}}$$

m' - удельная массовая скорость выгорания топлива, кг/(м^2·с);

ρ_a - плотность окружающего воздуха, кг/м^3;

$\rho_П$ - плотность насыщенных паров топлива при температуре кипения, кг/м^3;

w_0 - скорость ветра, м/с;

g - ускорение свободного падения (9,81 м/с^2).

Угол отклонения пламени от вертикали под действием ветра θ рассчитывается по формуле:

$cos\ \theta = 1$, при $u* < 1$

$cos\ \theta = u*^{-0,5}$, при $u* \geq 1$

Коэффициент пропускания атмосферы τ для пожара пролива определяется по формуле:

$\tau = exp[-7,0 \cdot 10^{-4} \cdot (X-0,5 \cdot d)]$.

Аварийная ситуация:

Разгерметизация (разрушение) цистерны топливозаправщика с последующим истечением дизельного топлива. Происходит испарение дизельного топлива с поверхности поддона.

Исходные данные

Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С	40
скорость ветра на высоте 10 м, м/с	1
класс стабильности атмосферы	инверсия
Плотность воздуха при расчетной температуре, кг/м^3	1,1275
объем цистерны топливозаправщика, м^3	10
Степень заполнения цистерны, %	95
Объем дизельного топлива в цистерне, м^3	9,5
Плотность дизельного топлива, кг/м^3	826,7
Площадь поддона, м^2	190
Давление насыщенных паров при температуре окружающего воздуха, кПа	0,223
Удельная массовая скорость выгорания дизельного топлива, кг/(м^2·с)	0,04
плотность насыщенных паров топлива при температуре кипения, кг/м^3	4,78
Время полного выгорания топлива, с	1033,375

Результаты расчета зон поражения тепловым излучением пожара пролива приведены ниже

Наименование технологического оборудования	Удельная массовая скорость выгорания вещества, кг/(м²·с)	Свободная площадь пролива, м²	Эффективный диаметр горения, м²	Высота пламени, м	Поражение на расстоянии от очага пожара при значении теплового излучения q, кВт/м², м			
					$R_{q=10,5}$ $q_{10,5}$ = 10,5 кВт/м²	$R_{q=7}$ q_{7} = 7 кВт/м²	$R_{q=4,2}$ $q_{4,2}$ = 4,2 кВт/м²	$R_{q=1,4}$ $q_{1,4}$ = 1,4 кВт/м²
Цистерна топливозаправщика	0,04	190	15,56	18,17	14,76	19,73	27,06	48,52

При пожарах пролива на проектируемом оборудовании смертельные ожоги может получить персонал, находящийся в момент аварии в непосредственной близости от места возгорания – один человек. Ожоги различной степени тяжести может получить персонал, находящийся на открытой площадке в радиусе 27 м от очага пожара.

В таблице 6.2.3.2 приведено значение максимального разового выброса для рассматриваемых сценариев аварийных ситуаций по результатам проведенного расчета.

Максимальное воздействие на атмосферный воздух формируется в результате вероятной аварийной ситуации, связанной с возгоранием пролива дизельного топлива при полной разгерметизации цистерны топливозаправщика. Следует отметить, что вероятность реализации рассмотренной аварийной ситуации крайне мала, а скорость выгорания пролива нефтепродукта не превысит 0,1 час.

Зоны порогового и смертельного поражения дизельным топливом и продуктами сгорания дизельного топлива отсутствуют.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воз-духе при возникновении аварий проводить не целесообразно, согласно пункту 4.1 «Методов расчета рассеивания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утв. Приказом Минприроды РФ от 06.06.2017 г. № 273) и с учетом письма Минприроды, ввиду того, что Методы расчета рассеивания не предназначены для расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при аварийных ситуациях (Согласно письма Минприроды России от 20.10.2020 г. № 12-50/13517-05 «О расчете выбросов при аварийных ситуациях», оценка воздействия на окружающую среду проводится на основе Руководства по безопасности «Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ» (утвержденная приказом Ростехнадзора от 02.11.2022 № 385).

Таблица 6.2.3.2 - Масса выброса загрязняющих веществ при вероятных аварийных ситуациях

Вероятная аварийная ситуация		Загрязняющее вещество		Масса выброса, г/с
код	наименование	код	наименование	наименование
а	Пролив дизельного топлива на грунтовую поверхность без возгорания	0333 2754	Сероводород Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	0,0537423 19,1111519
Итого, по сценарию а:				**19,193685**
б	Пролив дизельного топлива на грунтовую поверхность с возгоранием	0301 0304 0317 0328 0330 0333 0337 1325 1555	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Гидроцианид (Водород цианистый) Углерод (Пигмент черный) Сера диоксид-Ангидрид сернистый Дигидросульфид (Сероводород) Углерод оксид Формальдегид Этановая кислота (Уксусная кислота)	28,3384872 4,6050042 1,3572072 17,5079734 6,378874 1,3572072 9,6361714 1,492928 4,8859461
Итого, по сценарию б:				**75,5597987**

6.2.3.2 Возможные аварийные ситуации на период эксплуатации

На проектируемой установке производства пищевой двуокиси углерода аварийные ситуации могут реализоваться в следующих видах аварий:

- формирование возможной зоны химического заражения аммиаком - это территория в пределах которой может возникнуть химическое заражение, т.е. во время возникновения или развития аварии возможно распространение опасных химических веществ в окружающей среде в концентрациях, создающих угрозу жизни и здоровья людей, окружающей среды;
- загазованность рабочей зоны в результате выброса из оборудования двуокиси углерода;
- термохимическое воздействие при выбросе жидкой двуокиси углерода;
- пожар пролива при выбросе и горении компрессорного масла.

К основным причинам возникновения аварийных ситуаций на химически опасных производственных объектах отнесены отказ или повреждения технологического оборудования, электрооборудования и отклонения от нормального режима при ведении технологических процессов.

Основные технические причины:

– неудовлетворительное техническое состояние оборудования;
– неисправность (отсутствие) средств ПАЗ, сигнализации;
– несовершенство технологии или конструктивные недостатки;
– отступление от требований проектной, технологической документации;
– нарушение регламента ревизии или обслуживания технических устройств;
– нарушение регламента ремонтных работ или их качество;
– наличие скрытых дефектов или неэффективность входного контроля.

Основные организационные причины:

– использование в технических устройствах конструкционных материалов или частей, не соответствующих проекту;
– несоответствие проектных решений условиям производства и обеспечения безопасности;
– отсутствие автоматизации опасных операций, механизации работ;
– неправильная организация производства работ;
– неэффективность производственного контроля;
– нарушение технологической и трудовой дисциплины;
– низкий уровень знаний требований промышленной безопасности;
– неосторожные или несанкционированные действия исполнителей работ;
– стихийные явления природного происхождения;
– прочие причины.

Анализ возможных аварий на проектируемом объекте показывает, что основным источником является обращающийся в оборудовании сжиженный го-

рючий и токсичный газ – аммиак, который при разгерметизации системы выбрасывается в окружающее пространство.

Аммиак относится к горючим газам, но, в отличие от других горючих газов, имеет низкую теплотворную способность и скорость распространения пламени, высокую энергию зажигания и узкие пределы взрываемости. По этим причинам, взрывные явления смесей аммиака с воздухом в промышленных условиях могут произойти только в закрытых системах: помещениях, либо внутри оборудования, например, при подготовке к ремонту.

Аварийная разгерметизация оборудования, трубопроводов может произойти вследствие выхода технологических параметров за критические значения, коррозионного износа, потери механической прочности оборудования, трубопроводов, фланцевых соединений, ошибок ремонтного или обслуживающего персонала, внешнего воздействия.

На объекте возможны следующие аварийные ситуации, способные привести к разрушениям зданий, сооружений, технологического оборудования, поражению людей, отрицательному воздействию на окружающую среду: разгерметизация оборудования или трубопроводов, содержащих аммиак, истечение жидкого аммиака, его розлив, взрыв парогазовой смеси или пожар пролива при наличии источника воспламенения.

С учетом особых свойств аммиака как горючего газа, а также размещением оборудования с аммиаком, в составе производства жидкой углекислоты выделен один технологический блок – аммиачно-холодильная установка (АХУ) с циркуляцией в системе жидкого аммиака, расположенный в производственном здании (номер 786 по генплану) и выполнена оценка взрывоопасности блока.

Расчет категории взрывоопасности, энергетических показателей, радиусов разрушений технологического блока выполнен по методике приложения № 2 к федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» от 15.12.2020 № 533 с помощью компьютерной программы «Справочно-расчетная система ПВ-БЕЗОПАСНОСТЬ. Версия 3.08.022».

При расчете энергетического потенциала была рассмотрена аварийная ситуация - разрушение дренажной емкости в процессе заполнения системы АХУ при максимальном уровне жидкости в ней с разливом содержимого емкости в поддон с последующим испарением паров с поверхности пролитого жидкого аммиака.

Результаты расчета энергетического потенциала приведены ниже

Наименование блока	Общий энергетический потенциал, Е, кДж	Относительный энергетический потенциал, Qв	Приведенная масса горючих паров, кг	Радиусы разрушений, м	Категория взрывоопасности
Аммиачно-холодильная установка (АХУ)	$13{,}3 \cdot 10^6$	14,33	289	$R_1 = 0$ $R_2 = 0$ $R_3 = 26{,}81$ $R_4 = 76{,}42$ $R_5 = 194{,}39$	III

Последствия возможных взрывов на аммиачно-холодильной установке

корпуса 786 будут ограничены разрушением самих помещений и оборудования, а также травмированием находящегося в помещениях персонала. Размеры зон токсического заражения аммиаком также будут ограничены размерами помещений.

В случае разгерметизации оборудования и трубопроводов, содержащих газообразную двуокись углерода в производственном помещении производственного корпуса (номер по генплану 786) области повышенной концентрации CO_2, представляющие угрозу для жизни людей, будут ограничены размерами помещения.

Пролив жидкой двуокиси углерода при разгерметизации оборудования представляет опасность, при непосредственном воздействии жидкости на кожные покровы и слизистые оболочки людей, а также при вдыхании высокой концентрации углекислого газа.

Зоны действия химических ожогов и зоны опасной концентрации углекислого газа будут ограничены территорией парка хранения и отгрузки жидкой углекислоты (номер 786а по генплану), где персонал выполняет технологические операции с оборудованием, содержащим жидкую углекислоту. Возможное количество пострадавших ограничено количеством персонала, непосредственно оказавшегося на месте аварии.

На объекте проектирования возможно возникновение пожара в результате пролива и последующего возгорания масла в помещении узла компримирования и очистки углекислого газа производственного корпуса (номер 786 по генплану). В случае гипотетического развития аварии – пожара, зоны действия поражающих факторов ограничены стенами помещения.

Данным проектом предусматривается строительство установки производства пищевой жидкой углекислоты. Эксплуатация технологического процесса должна осуществляться в соответствии с технологическим регламентом. Технологический регламент является основным техническим документом, определяющим оптимальный технологический режим, порядок проведения операций технологического процесса, обеспечивающий выпуск продукции требуемого качества, безопасные условия эксплуатации производства, а также выполнение требований по охране окружающей среды. Соблюдение требований технологического регламента является обязательным, так как гарантирует качество выпускаемой продукции, рациональное и экономическое ведение технологического процесса, сохранность оборудования, исключение возможности возникновения аварий, безопасность ведения технологического процесса.

Для безопасного ведения технологического процесса предусмотрены мероприятия, направленные на обеспечение безаварийной работы, надежности и безопасности управления процессом, защиту технологического оборудования от разрушения, снижение уровня пожароопасности и предотвращение угрозы жизни и здоровью работников:

- герметичность оборудования и технологических коммуникаций;
- выполнена герметичная система транспортировки продуктов;

- запорная, регулирующая и отсечная арматура с соответствующим классом герметичности затвора;

- применение технологического оборудования, трубопроводов, арматуры в исполнении, соответствующем требованиям нормативных документов;

- проведение регламентных работ по осмотру всего технологического оборудования, трубопроводов, арматуры, предохранительных устройств, контрольно-измерительных приборов на соответствие техническим условиям и требованиям норм безопасности;

- установка быстродействующей запорной арматуры с дистанционным управлением для максимального снижения взрывоопасности технологических объектов;

- предусмотрено дистанционное и автоматическое отключение оборудования с целью локализации аварии;

- для предупреждения отклонений параметров процесса от предельно допустимых значений предусматриваются системы сигнализаций и блокировок;

- система автоматизированного управления комплектной поставки в производственном корпусе (номер 786 по генплану). В комплект поставки технологической линии производства пищевой жидкой двуокиси углерода включены следующие средства автоматизации: первичные измерительные преобразователи, датчики КИП и индикаторы; регулирующая и отсечная арматура; отборные устройства, импульсные линии, монтажные материалы; кабели, соединительные коробки, кабельная продукция для соединения компонентов АСУ; материалы для прокладки кабельных трасс; автоматизированная система управления и противоаварийной защиты, АРМ оператора на базе персональных компьютеров; базовое и прикладное обеспечение. Система управления снабжена датчиками и приборами для эффективного мониторинга состояния важнейших параметров. Система управления обеспечивает контроль технологических процессов и защиту оборудования от аварийных режимов работы и наглядное представление рабочих параметров установки на панели оператора;

- контроль и управление технологическим процессом автоматически и дистанционно с применением средств микропроцессорной и компьютерной техники, что сводит к минимуму необходимость пребывания обслуживающего персонала у работающего оборудования;

- устройство системы автоматизации установки газового пожаротушения (АУГПТ) помещения контроллерной установки получения CO_2.

- централизованный контроль и автоматическое управление проектируемыми объектами предусматривается из существующего помещения ЦПУ, расположенного в производственном корпусе с ЦПУ (номер 654а по генплану);

- автоматический контроль состояния воздушной среды в воздухе рабочей зоны предельно допустимой концентрации CO_2, NH_3 в проектируемом машзале производственного корпуса;

- в парке хранения и отгрузки жидкой двуокиси углерода (номер 786а по генплану) емкости и насосы оборудованы всеми необходимыми функциональными узлами, запорной арматурой, предохранительными клапанами и прибора-

ми КИПиА;

- в парке хранения и отгрузки жидкой двуокиси углерода (номер 786а по генплану) предусматриваются блокировки по технологическим параметрам, предотвращающие создание аварийных ситуаций, и сигнализация критических параметров;

- сигналы контроля, управления и сигнализации приборов КИП и средств автоматизации склада жидкой двуокиси углерода подключаются к АСУ ТП, расположенной в помещении контроллерной проектируемого производственного корпуса;

- электрооборудование (электродвигатели, посты управления, светильники) выбираются в соответствии с условиями окружающей среды;

- силовая питающая и распределительная сеть 0,4 кВ выполняется кабелями с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, стойкие к коррозии, не распространяющие горение;

- расчетное давление основного технологического оборудования превышает рабочее давление для обеспечения прочностных характеристик и ограничения вероятности разрушения оборудования;

- защита оборудования от превышения давления сверх расчетного установкой предохранительных клапанов;

- размещение технологического оборудования, трубопроводной арматуры в производственных помещениях и на открытых площадках с учетом обеспечения удобства и безопасной эксплуатации, возможности проведения ремонтных работ и принятия оперативных мер в условиях аварийной ситуации;

- сброс газообразных сред с содержанием аммиака от предохранительных клапанов через сборный коллектор в существующую закрытую сеть предприятия;

- продувка технологического оборудования и трубопроводов инертным газом (азотом) при пуске в работу или остановке для предотвращения образования взрывоопасных смесей;

- выполнение поддонов под оборудованием с жидким аммиаком (ресивер жидкого аммиака, дренажная емкость аммиака, конденсатор, компрессор) для уменьшения площади розлива и «зеркала» испарения при аварийных проливах;

- несущие строительные конструкции из негорючих материалов с требуемым пределом огнестойкости;

- заполнение емкостей и аппаратов опасными продуктами не выше максимально-допустимого уровня;

- аварийное опорожнение оборудования, содержащего аммиак, в дренажную емкость;

- закрытая система дренирования оборудования;

- отбор проб специально оборудованными пробоотборниками;

- ограждение вращающихся частей компрессоров;

- расположение оборудования и трубопроводов на объекте с учетом безопасного подъезда или проезда автомобильного и специального транспорта;

- приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением в произ-

водственном помещении;

- аварийная вентиляция в производственном помещении;

- тип и степень защиты проектируемого оборудования связи и видеонаблюдения выбраны в соответствии с характеристикой среды, в которой оно устанавливается, с учетом категории помещений по взрыво-и пожарной опасности, температуры, пыле и влагозащиты.

Зоны действия поражающих факторов аварий на рядом расположенных объектах, принимались в соответствии с действующими планами мероприятий по локализации и ликвидации аварий этих объектов.

На АО «Невинномысский Азот» определены основные правила сбора, обмена и передачи информации при возникновении несчастных случаев, аварий, инцидентов, пожаров (загораний), ЧС.

Месторасположение объекта строительства предусматривает возможность беспрепятственного ввода сил и средств аварийно-спасательных формирований (АСФ) к объекту строительства в случае возникновения аварий или других возможных ЧС для их ликвидации.

Дорожная сеть в районе размещения объекта строительства развита и достаточна для осуществления эвакуационных мероприятий. Обеспечивается свободный доступ пожарной техники к территории объекта строительства. Сеть дорог обеспечивает быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами.

В случае возникновения аварийных ситуаций прогнозируется непродолжительное негативное воздействие на атмосферный воздух.

Проектируемым аварийным выбросом установки по производству жидкой пищевой углекислоты является ИЗА № 0795. В атмосферный воздух в случае аварийной ситуации может произойти выброс следующих загрязняющих веществ: Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод) Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane); Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол).

Для оценки возможного воздействия на атмосферный воздух при возникновении аварийной ситуации проведены расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом существующих источников предприятия.

Результаты расчета максимальных приземных концентраций в случае возникновения аварийной ситуации приведены в таблице 6.2.13.

Таблица 6.2.13 – Значения максимальных приземных концентраций в случае аварийной ситуации

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная приземная концентрация на границе, доли ПДКм.р. (без учета фона/с учетом фона)							
код	наименование	промплощадки	СЗЗ	жилой зоны	садовых участков	центрального парка	объектов образования	спортивного комплекса	учреждения здравоохранения
0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, серооокись углерод)	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001

Анализ полученных результатов расчета показал, что максимальные приземные концентрации, создаваемые источниками выбросов при аварийной ситуации в заданных точках, не превышают допустимых значений.

В целом возможные аварийные ситуации носят локальный и кратковременный характер, в связи с чем воздействие на атмосферный воздух можно оценить как незначительное.

6.3 Предложения по установлению нормативов ПДВ

Анализ полученных результатов расчета показал, что максимальные приземные концентрации, создаваемые источниками выбросов при строительстве, эксплуатации в заданных точках, не превышают допустимых значений.

Для действующих источников загрязнения атмосферного воздуха промышленной площадки АО «Невинномысский Азот», расположенной по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск ул. Низяева, 1, выдано комплексное экологическое разрешение № 11 от 02.10.2024 на основании приказа Северо-Кавказского межрегионального управления Росприроднадзора от 03.08.2018 № 236. Установленные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) на 2025 г. составляют 200,435502151 т/год.

В соответствии с пунктом 4 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 581 от 11.08.2020 для объектов I и III категории НДВ устанавливаются только для высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности) при их наличии в выбросах.

Промышленная площадка АО «Невинномысский Азот» относится к объектам негативного воздействия I категории, на территории которой осуществляется строительство проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2398 (с изменениями) проектируемая установка не относится к объектам I категории, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, а является технологически связанной с объектами I категории (цехом № 1-Б по выпуску аммиака). Загрязняющие вещества, поступающие в атмосферный воздух от проектируемой установки (таблица 6.1.1.1), относятся к III и IV классам опасности.

Таким образом, установление НДВ для источников загрязнения атмосферного воздуха проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты не требуется.

Анализ полученных результатов расчета рассеивания для периода строительства показал, что максимальные приземные концентрации, создаваемые источниками выбросов при строительстве в заданных точках, не превышают допустимых значений. Поэтому расчетные выбросы загрязняющих веществ можно принять в качестве нормативов допустимых выбросов.

В соответствии с «Перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды», утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. № 2909-р проведена оценка нормирования загрязняющих веществ от проектируемого объекта в период строительства.

В таблице 6.3.1 приведены загрязняющие вещества, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, и их количества, разрешаемые к выбросу в атмосферный воздух.

Таблица 6.3.1 - Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительстве

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м³	Класс опасности	Выброс загрязняющего вещества	
код	наименование				г/с	т/г
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00100 0,00005	2	0,002389	0,001511
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00150 0,00001	1	0,000236	0,000008
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,002861	0,000512
0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,03000	2	0,004583	0,000575
Итого					0,010069	0,002606

Согласно проведенным расчетам рассеивания максимальные приземные концентрации в расчетных точках сохраняются на уровне существующего положения. Проектируемые источники выбросов в периоды эксплуатации и строительства не оказывают влияния на существующий уровень загрязнения атмосферы. Разработка дополнительных мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих веществ) для периодов неблагоприятных метеорологических условий в соответствии с пунктами 10, 11, 12 приказа Минприроды России от 28.11.2019 № 811 не требуется.

6.4 Прогноз изменения состояния атмосферного воздуха под воздействием объекта при его эксплуатации

6.4.1 Период строительства

В результате проведенного расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ, создаваемые выбросами при строительстве проектируемого объекта в заданных точках, не превышают допустимых значений и, следовательно, удовлетворяют санитарно-гигиеническим требованиям и нормативам к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.

6.4.2 Период эксплуатации

В результате проведенного расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ, создаваемые выбросами при эксплуатации проектируемого объекта в заданных точках, не превышают допустимых значений и, следовательно, удовлетворяют санитарно-гигиеническим требованиям и нормативам к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.

6.5 Оценка физических факторов воздействия от проектируемого объекта

6.5.1 Характеристика существующей акустической обстановки в районе расположения объекта

В районе расположения предприятия ОАО «Невинномысский Азот» акустическую обстановку определяют функционирование промышленных объектов, а также автотранспортные и железнодорожные магистрали. В ходе выполнения подраздела решались следующие задачи:

– выявление источников внешнего шума объекта, оказывающих негативное воздействие на жилую застройку, и определение их шумовых характеристик;

– расчет уровней шума, проникающего в прилегающую жилую застройку, и его гигиеническая оценка;

– при необходимости - разработка мероприятий, обеспечивающих требуемое снижение шума до допустимых санитарных норм значений;

– определение границы зоны шумового воздействия проектируемого объекта и участка его строительства.

По характеру воздействия и распространения шума все источники акусти-

ческого воздействия объекта отнесены к двум группам:

– оборудование вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях - кондиционеры, вентиляторы, элементы воздуховодов, заборные шахты и др.;

– технологическое оборудование – насосы, компрессорное оборудование, факел, станочное оборудование и др.

Все источники шума на промплощадке объекта ОАО «Невинномысский Азот» можно разделить на постоянные источники шума и непостоянные источники шума, к постоянным источникам шума относится все технологическое оборудование, к непостоянным – проезды транспорта по территории промплощадки.

Период строительства

Основными источниками шумового воздействия в период проведения строительно-монтажных работ на стройплощадке являются строительная техника, автотранспорт, строительное оборудование.

На период строительства всего учтено 34 источника шума (ИШ 6001-6034), из них 30 постоянных источников шума (точечные источники шума ИШ 6001-6030) и четыре непостоянных источников шума (линейные источники шума ИШ 6031-6034). Постоянные источники шума связаны с эксплуатацией спецтехники и технологического оборудования, непостоянные – с проездом транспорта. Акустические характеристики от постоянных источников шума приняты на основании паспортных данных на оборудование, спецтехнику, а также по объектам-аналогам, для непостоянных (транспорта) - рассчитаны по фор-муле 5 Пособия к МГСН 2.04-97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибрации жилых и общественных зданий».

Результаты сводной инвентаризации источников шума на период строительства приведены в таблице 6.5.1.1.

Таблица 6.5.1.1 – Сводная инвентаризация источников шума и их характеристика на период строительства

№	Наименование ИШ	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La. экв	La. макс
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Постоянные источники шума.												
Точечные источники шума.												
6001	Экскаватор одноковшовый (JCB CX-3)	87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	0.0
6002	Экскаватор одноковшовый (JCB CX-3)	87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	0.0
6003	Бульдозер KOMATSU D39EX-22 (79 кВт)	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	87.0	0.0
6004	Бульдозер KOMATSU D39EX-22 (79 кВт)	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	87.0	0.0
6005	Компрессорная станция передвижная ПКС-6	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6006	Компрессорная станция передвижная ПКС-6	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6007	Кран на автомобильном ходу (Камаз КС-45717К-3Р)	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	0.0
6008	Кран на автомобильном ходу (Камаз КС-45719-7к)	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	0.0

Продолжение таблицы 6.5.1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6009	Кран на автомобильном ходу (Sany STC1200T5)	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	0.0
6010	Вибратор глубинный	94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	0.0
6011	Вибратор глубинный	94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	0.0
6013	Установка растворосмесительная (УППР-3)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6014	Установка растворосмесительная (УППР-3)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6015	Бетононасос	102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	0.0
6016	Автобетоносмеситель (СБ-92В-2)	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	0.0
6017	Автобетоносмеситель (СБ-92В-2)	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	0.0
6018	Каток самоходный вибрационный (ДУ-31)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6019	Котел битумный передвижной	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6020	Трамбовка электрическая	85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	0.0
6021	Трамбовка электрическая	85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	0.0
6022	Пневмотрамбовка	85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	0.0
6023	Пневмотрамбовка	85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	0.0
6024	Сварочное оборудование (Ресанта САИ 250 ПРОФ)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6025	Сварочное оборудование (Ресанта САИ 250 ПРОФ)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6026	Сварочное оборудование (Ресанта САИ 250 ПРОФ)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6027	Сварочное оборудование (Ресанта САИ 250 ПРОФ)	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	0.0
6028	Агрегат окрасочный	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	0.0
6029	Агрегат окрасочный	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	0.0
6030	Пылесос промышленный	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	0.0
Непостоянные источники шума												
Линейные источники шума. Проезды автотранспорта.												
6031	Проезд автобус-вахта	33.9	40.4	35.9	32.9	29.9	29.9	26.9	20.9	8.4	33.9	57.6
6032	Проезд грузового автотранспорта	39.6	46.1	41.6	38.6	35.6	35.6	32.6	26.6	14.1	39.6	57.6
6033	Проезд грузового автотранспорта	39.6	46.1	41.6	38.6	35.6	35.6	32.6	26.6	14.1	39.6	57.6
6034	Проезд грузового автотранспорта	39.6	46.1	41.6	38.6	35.6	35.6	32.6	26.6	14.1	39.6	57.6

Акустический расчет воздействия источников шума, а также исходные данные для расчета уровней звукового давления постоянных источников шума, уровней звука непостоянных источников шума выполнен на программном комплексе «Эколог-Шум» (версия 2.6), разработанном ООО «Фирма «Интеграл», результаты расчетов представлены в Приложении Т.

Карта-схема расположения источников шума на период строительства, размещенных на территории объекта, приведена в Приложении Л.

Период эксплуатации

Существующее положение

В акустическом расчете учтены источники шума следующих цехов и производств:

- Цех № 4. Производство продуктов разделения воздуха, жидкой углекис-

лоты и отпуска аммиака

- Цех № 2. Производство карбамида
- Цех № 1-Б. Производство аммиака
- Цех № 1-В. Производство аммиака
- Цех № 3-А. Производства аммиачной селитры
- Цех № 5. Производство азотной кислоты
- Цех № 6 отделение 3
- Цех № 2-А. Производство карбамида
- Цех № 6. Производство слабой азотной кислоты
- Цех № 12. Отделение солей
- Цех № 8. Производство ацетилена
- Цех № 9. Отделение метанола
- Цех № 10. Производство поливинилового спирта
- Цех № 12. Производство винилацетета (ВАЦ), бутилацетата (БАЦ)
- Цех № 9. Отделение ацетальдегида
- Цех № 9. Производство кальций-кадмий-фосфатного катализатора
- Цех № 9. Отделение бутанола
- Цех № 18. Отделение экстракционной фосфорной кислоты (ЭФК)
- Цех № 18. Производство сложных минеральных удобрений
- Цех хранения и грузоперевозок
- Железнодорожный цех
- Автотранспортный цех
- Цех (БХО и ТООП)
- Цех № 12-А. Производство уксусной кислоты
- Мастерские Управления ЦЦР ТО
- Цех № 2-А Отделение по производству меламина

Перспективное положение

В акустическом расчете учтены следующие источники шума: насосы, компрессорное оборудование, вентиляционное оборудование, а также КТП. На промплощадке объекта на перспективное положение, период эксплуатации, всего учтено 15 источников шума, из них 14 – постоянных источников шума (ИШ 5039-5052) и один – непостоянный источник шума (ИШ 5053). Постоянные источники шума связаны с эксплуатацией технологического и вентиляционного оборудования, непостоянные – с проездом транспорта. Резервное и аварийное оборудование в качестве источников шума не рассматривалось. Результаты сводной инвентаризации источников шума, расположенных на территории объекта, приведены в таблице 1.7.2.

Акустические характеристики от постоянных источников шума приняты на основании паспортных данных на технологическое, насосное и вентиляционное оборудование, а также по объектам-аналогам, для непостоянных (транспорта) - рассчитаны по формуле 5 Пособия к МГСН 2.04-97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибрации жилых и общественных зданий».

Эквивалентный уровень звука, создаваемый движением автотранспорта по

территории предприятия, рассчитывается по формуле 5 Пособия к МГСН 2.04-97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибрации жилых и общественных зданий».

Расчеты уровней звука выполнены в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21, СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (актуализированная редакция СНиП 23-03-03 «Защита от шума»).

Расчет уровня звукового давления от объемных источников шума (окна, двери) произведен с помощью модуля «Расчет шума, проникающего из помещения на территорию» на программном комплексе «Эколог-Шум» (версия 2.6).

Акустический расчет воздействия источников шума, а также исходные данные для расчета уровней звукового давления постоянных источников шума, уровней звука непостоянных источников шума выполнен на программном комплексе «Эколог-Шум» (версия 2.6), разработанном ООО «Фирма «Интеграл», представлен в приложении Т (отдельной книгой).

Таблица 6.5.1.2 – Сводная инвентаризация источников шума и их характеристика на период эксплуатации

№	Наименование ИШ	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	La.макс
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Постоянные источники шума.												
Точечные источники шума.												
5039	Насос готовой продукции	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	0.0
5040	Насос готовой продукции	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	0.0
5041	Вентилятор радиальный (В1)	71.0	71.0	80.0	83.0	74.0	73.0	71.0	61.0	58.0	79.0	0.0
5042	Вентилятор радиальный (В2)	74.0	74.0	83.0	86.0	77.0	76.0	74.0	64.0	61.0	82.0	0.0
5043	Вентилятор радиальный (В3)	74.0	74.0	83.0	86.0	77.0	76.0	74.0	64.0	61.0	82.0	0.0
5044	Забор воздуха П1	70.0	70.0	72.0	88.0	84.0	84.0	79.0	76.0	73.0	88.0	0.0
5045	Забор воздуха П2	44.0	44.0	41.0	37.0	48.0	41.0	39.0	32.0	30.0	48.0	0.0
5046	Забор воздуха П3	68.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.0	0.0
5047	Вентилятор осевой П4	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	0.0
5048	Вентилятор осевой П5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	0.0
5049	Градирня	77.0	80.0	85.0	82.0	79.0	79.0	76.0	70.0	69.0	83.0	0.0
Объемные источники шума.												
5050	Здание установки получения СО2 (окна)	90.8	86.3	83.5	80.6	77.5	70.5	66.8	64.5	53.2	78.5	0.0
5051	Дверь ПВК	78.0	77.6	68.5	71.2	58.9	51.2	41.8	35.8	38.4	64.3	0.0
5052	Дверь электрощитовой	58.7	57.1	57.6	59.2	60.6	61.2	58.4	54.6	50.8	65.3	0.0
Непостоянные источники шума.												
Линейные источники шума. Проезды автотранспорта												
5053	Проезд автотранспорта	34.8	37.8	42.8	39.8	36.8	36.8	33.8	27.8	26.8	40.8	57.6

Карта-схема расположения источников шума, размещенных на территории комплекса на период эксплуатации приведена в Приложении К.

Карты изолиний уровней звукового давления приводятся в приложении П.

6.5.2 Санитарно-гигиенические ограничения и выбор расчетных точек

С целью определения расчетного уровня шумового воздействия запроектированного объекта был проведен акустический расчет (определение эквивалентного и максимального уровней звукового давления) при следующих начальных условиях:

– характер шума – широкополосный;

– уровни звукового давления (дБ) от эксплуатируемой строительной техники и оборудования в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц приняты по базовым данным программы «Эколог-Шум»;

– расчет проведен на период строительства и эксплуатации проектируемых источников объекта;

– при расчете не учитывалось резервное оборудование;

– при расчете учитывалась одновременность работы всех источников шума в ночное время суток;

– акустический расчет выполнен в 37 контрольных точках.

В соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21, СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (актуализированная редакция СНиП 23-03-03 «Защита от шума»). В таблице 6.5.2.1 приведены допустимые уровни, установленные для территории жилой застройки (согласно СанПиН 1.2.3685-21).

Таблица 6.5.2.1 – Допустимые уровни шума в помещениях жилых домов и на территории жилой застройки (согласно СанПиН 1.2.3685-21)

Помещения и территории	Время суток	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									Уровни звука L_A и эквивалентные уровни звука LАэкв., дБА	Максимальные уровни звука LАмакс, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек	с 7 до 23ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	с 23 до 7ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
Границы санитарно-защитных зон	с 7 до 23ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	с 23 до 7ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Расчетные точки для оценки шумового воздействия определялись с учетом расположения источников шума, планировочной ситуации. Краткая характеристика расчетных точек приведена в таблице 6.5.2.2.

Выбор расчетных (контрольных) точек определяется необходимостью получения наиболее достоверной информации о распространении шума на окружающей территории. Для определения соответствия уровня шума гигиеническим нормативам были выбраны расчетные точки.

Для определения уровней шума заданы расчетные точки:
– 1-8 точки на границе промплощадки предприятия;
– 9-16 на границе установленной СЗЗ;
– 17-26 точки на границе жилой застройки;
– 27-33 садовые участки;
– 34 центральный парк культуры и отдыха;
– 35 объекты образования;
– 36 спортивный комплекс;
– 37 объекты здравоохранения.

Таблица 6.5.2.2 – Характеристика расчетных точек, принятых для оценки акустического воздействия на все периоды эксплуатации

№ КТ	Наименование	Координаты контрольных точек		Комментарий
1	2	3	4	5
1	На границе промплощадки	1315436,5	436650,2	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:7625 в северном направлении
2	На границе промплощадки	1316888,2	435569,9	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:7625 в северо-восточном направлении
3	На границе промплощадки	1317389,7	434619,8	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:7625 в юго-восточном направлении
4	На границе промплощадки	1317423,5	433510,5	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:6840 в юго-восточном направлении
5	На границе промплощадки	1315894,7	433602,1	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
6	На границе промплощадки	1314235,6	433766,1	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в западном направлении
7	На границе промплощадки	1313251,7	435377,0	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:511 в северо-западном направлении
8	На границе промплощадки	1314549,1	435386,6	Расположена на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-западном направлении
9	На границе санитарно-защитной зоны	1315894,6	436843,1	Расположена на расстоянии 1184 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северном направлении
10	На границе санитарно-защитной зоны	1317843,1	435690,5	Расположена на расстоянии 1558 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-восточном направлении
11	На границе санитарно-защитной зоны	1317973,3	433973,5	Расположена на расстоянии 1426 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в восточном направлении
12	На границе санитарно-защитной зоны	1317765,9	432666,5	Расположена на расстоянии 1691 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-восточном направлении
13	На границе санитарно-защитной зоны	1315537,8	432738,8	Расположена на расстоянии 843 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
14	На границе санитарно-защитной зоны	1314385,1	433471,9	Расположена на расстоянии 183 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
15	На границе санитарно-защитной зоны	1312465,6	434658,4	Расположена на расстоянии 1215 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в западном направлении
16	На границе санитарно-защитной зоны	1312817,6	435680,8	Расположена на расстоянии 521 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в северо- западном направлении

Окончание таблицы 6.5.2.2

1	2	3	4	5
17	На границе жилой застройки	1317939,6	431740,5	Расположена на расстоянии 2470 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-восточном направлении
18	На границе жилой застройки	1316463,8	432222,8	Расположена на расстоянии 1480 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
19	На границе жилой застройки	1315807,8	432714,7	Расположена на расстоянии 847 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
20	На границе жилой застройки	1315156,7	432647,2	Расположена на расстоянии 900 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
21	На границе жилой застройки	1314549,1	433115,0	Расположена на расстоянии 440 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
22	На границе жилой застройки	1313994,4	433496,0	Расположена на расстоянии 380 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
23	На границе жилой застройки	1313565,2	433804,7	Расположена на расстоянии 680 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в юго-западном направлении
24	На границе жилой застройки	1312325,7	434836,8	Расположена на расстоянии 1360 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в западном направлении
25	На границе жилой застройки	1312354,6	435497,5	Расположена на расстоянии 900 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в западном направлении
26	На границе жилой застройки	1312624,7	436230,6	Расположена на расстоянии 1560 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в северо-западном направлении
27	Садовые участки	1316005,6	437142,2	Расположена на расстоянии 1500 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северном направлении
28	Садовые участки	1316671,1	436327,1	Расположена на расстоянии 1030 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-восточном направлении
29	Садовые участки	1317698,4	434262,9	Расположена на расстоянии 1200 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в восточном направлении
30	Садовые участки	1312764,6	434388,3	Расположена на расстоянии 970 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:511 в юго-западном направлении
31	Садовые участки	1312672,9	435304,6	Расположена на расстоянии 1810 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в западном направлении
32	Садовые участки	1313401,2	435989,5	Расположена на расстоянии 1280 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северо-западном направлении
33	Садовые участки	1313743,6	436153,5	Расположена на расстоянии 1110 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в северном направлении
34	Центральный парк культуры и отдыха	1314756,4	432222,8	Расположена на расстоянии 1200 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
35	Объекты образования	1315397,9	432719,5	Расположена на расстоянии 850 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
36	Спортивный комплекс	1316058,6	432449,5	Расположена на расстоянии 1150 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении
37	Учреждение здравоохранения	1314684,1	432415,7	Расположена на расстоянии 1030 м от границы земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:8052 в южном направлении

Карта-схема расположения расчетных точек для оценки уровня шумового воздействия объекта приведена в Приложении Л.

6.5.3 Акустический расчет и результаты на период строительных работ

Параметры исходных данных и расчет уровней звукового давления (звука) от источников шума на период строительства, а также графическое изображение результатов расчетов на период строительства на ПК «Эколог-Шум» представлены в Приложении Т.

Для графического изображения результатов расчета уровней звука от объекта проведен расчет по прямоугольнику, который представляет собой произвольно ориентированный прямоугольник 8200х6100 с узлами, находящимися в пределах указанной расчетной площадки и образующими регулярную сетку с величиной шага по длине 50 м и ширине 50 м, на которых производится расчет.

В таблице 6.5.3.1 приведены ожидаемые эквивалентные и максимальные уровни звука непостоянных источников шума на период строительства на границе промплощадки предприятия, на границе санитарно-защитной зоны, на границе жилой застройки, садовых участков, парка культуры и отдыха, объекта образования, спортивного комплекса и объекта здравоохранения не превышают допустимые уровни для дневного и ночного времени суток.

Таблица 6.5.3.1 – Уровни звукового давления на период строительства

Расчетная точка		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
№	Название											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
001	На границе промплощадки	29.8	32.6	36.8	32	26.5	21.5	0	0	0	28.40	28.50
002	На границе промплощадки	32.1	35	39.3	34.9	30	26.2	9.4	0	0	31.90	32.00
003	На границе промплощадки	33	35.8	40.3	36	31.3	27.8	12.2	0	0	33.20	33.20
004	На границе промплощадки	33.5	36.3	40.8	36.6	31.9	28.6	13.6	0	0	33.90	33.90
005	На границе промплощадки	46.9	49.9	54.8	51.6	48.2	47.5	42.2	27.3	0	51.40	51.50
006	На границе промплощадки	36.3	39.2	43.8	39.9	35.7	33.4	22.2	0	0	37.90	38.00
007	На границе промплощадки	29.9	32.7	36.9	32.1	26.6	21.7	0	0	0	28.60	28.60
008	На границе промплощадки	33.5	36.3	40.8	36.6	31.9	28.6	13.6	0	0	33.90	33.90
009	На границе санитарно-защитной зоны	29.2	32	36.1	31.2	25.5	20.2	0	0	0	27.50	27.50
010	На границе санитарно-защитной зоны	29.5	32.3	36.4	31.6	26	20.9	0	0	0	27.90	28.00
011	На границе санитарно-защитной зоны	31.3	34.1	38.4	33.9	28.7	24.6	5.1	0	0	30.70	30.70
012	На границе санитарно-защитной зоны	31	33.8	38.1	33.5	28.3	24	4.1	0	0	30.20	30.30

Продолжение таблицы 6.5.3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
013	На границе санитарно-защитной зоны	38.1	41	45.7	42	38	36.1	26.5	0	0	40.40	40.40
014	На границе санитарно-защитной зоны	36.9	39.8	44.5	40.7	36.6	34.4	23.8	0	0	38.80	38.90
015	На границе санитарно-защитной зоны	28.7	31.4	35.5	30.4	24.5	18.7	0	0	0	26.60	26.60
016	На границе санитарно-защитной зоны	28.4	31.1	35.2	30.1	24.1	17.9	0	0	0	26.10	26.20
017	На границе жилой застройки	28.9	31.6	35.7	30.7	24.9	19.3	0	0	0	26.90	27.00
018	На границе жилой застройки	33.6	36.5	40.9	36.8	32.2	28.9	14.2	0	0	34.10	34.20
019	На границе жилой застройки	37.8	40.7	45.3	41.6	37.6	35.6	25.8	0	0	39.90	40.00
020	На границе жилой застройки	36.9	39.8	44.4	40.6	36.5	34.3	23.7	0	0	38.70	38.80
021	На границе жилой застройки	36.9	39.8	44.4	40.6	36.5	34.3	23.7	0	0	38.70	38.80
022	На границе жилой застройки	34.7	37.5	42.1	38	33.6	30.8	17.4	0	0	35.60	35.70
023	На границе жилой застройки	32.8	35.6	40	35.8	31	27.4	11.6	0	0	32.90	32.90
024	На границе жилой застройки	28.2	30.9	34.9	29.7	23.7	17.2	0	0	0	25.70	25.80
025	На границе жилой застройки	27.6	30.3	34.3	28.9	22.7	15.7	0	0	0	24.80	24.90
026	На границе жилой застройки	27.2	29.9	33.8	28.3	21.9	14.6	0	0	0	24.10	24.20
027	Садовые участки	28.4	31.1	35.1	30	24	17.8	0	0	0	26.10	26.10
028	Садовые участки	30.2	32.9	37.2	32.4	27	22.2	0.9	0	0	28.90	29.00
029	Садовые участки	32.2	35	39.4	35	30.1	26.3	9.6	0	0	32.00	32.10
030	Садовые участки	29.7	32.5	36.6	31.8	26.2	21.2	0	0	0	28.20	28.20
031	Садовые участки	28.6	31.3	35.4	30.3	24.4	18.3	0	0	0	26.40	26.50
032	Садовые участки	29.1	31.9	36	31	25.3	19.8	0	0	0	27.30	27.30
033	Садовые участки	29.4	32.2	36.3	31.4	25.8	20.6	0	0	0	27.80	27.80
034	Центральный парк культуры и отдыха	33.8	36.6	41.1	36.9	32.3	29.2	14.5	0	0	34.30	34.30
035	Объекты образования	37.8	40.8	45.4	41.7	37.7	35.8	26	0	0	40.00	40.10
036	Спортивный комплекс	35.6	38.5	43	39.1	34.8	32.3	20.5	0	0	36.90	37.00
037	Учреждение здравоохранения	34.4	37.3	41.8	37.7	33.2	30.3	16.6	0	0	35.20	35.30

Наибольший расчетный эквивалентный/максимальный уровень звука в период строительства составил:

- на границе промплощадки предприятия – 51,4/51,50 дБА (КТ-5);
- на границе установленной СЗЗ – 40,4/40,4 дБА (КТ-13);
- на границе жилой застройки – 39,9/40,0 дБА (КТ-19);

- на границе садовых участков – 32,0/32,1 дБА (КТ-29);
- Центральный парк культуры и отдыха – 34,3/34,3 дБА (КТ-34);
- Объекты образования – 40,0/40,1 дБА (КТ-35);
- Спортивный комплекс – 36,9/37,0 дБА (КТ-36);
- Учреждение здравоохранения – 35,2/35,3 дБА (КТ-37).

Негативное воздействие на человека и окружающую среду по фактору шума на период строительства объект не оказывает.

Для получения уровней звука с учетом источников существующего положения, проведено логарифмическое сложение уровней по таблице Б.1 ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий. Результаты сложения представлены в таблице 6.5.3.2.

Таблица 6.5.3.2 – Суммарные уровни звукового давления на период строительства с учетом существующего производства

№	Наименование расчетной точки	Расчетные уровни			Суммарный уровень, дБА
		La.экв на существующее положение, дБА	La.экв на период строительства, дБА	Добавка к более высокому уровню, дБ	
1	2	3	4	5	6
001	На границе промплощадки	36,0	28,40	0,6	36,6
002	На границе промплощадки	39,2	31,90	0,8	40
003	На границе промплощадки	45,8	33,20	0,3	46,1
004	На границе промплощадки	32,5	33,90	2,5	36,40
005	На границе промплощадки	44,6	51,40	0,8	52,20
006	На границе промплощадки	35,1	37,90	1,8	39,70
007	На границе промплощадки	50,0	28,60	0	50
008	На границе промплощадки	49,0	33,90	0,2	49,2
009	На границе санитарно-защитной зоны	35,5	27,50	0,6	36,1
010	На границе санитарно-защитной зоны	34,7	27,90	0,8	35,5
011	На границе санитарно-защитной зоны	34,0	30,70	1,8	35,8
012	На границе санитарно-защитной зоны	21,5	30,20	0,5	30,70
013	На границе санитарно-защитной зоны	9,9	40,40	0	40,40
014	На границе санитарно-защитной зоны	29,2	38,80	0,4	39,20
015	На границе санитарно-защитной зоны	26,1	26,60	3	29,60

Продолжение таблицы 6.5.3.2

1	2	3	4	5	6
016	На границе санитарно-защитной зоны	35,9	26,10	0,4	36,3
017	На границе жилой застройки	12,0	26,90	0,2	27,10
018	На границе жилой застройки	21,5	34,10	0,3	34,40
019	На границе жилой застройки	26,8	39,90	0,2	40,10
020	На границе жилой застройки	9,3	38,70	0	38,70
021	На границе жилой застройки	26,4	38,70	0,4	39,10
022	На границе жилой застройки	29,3	35,60	1	36,60
023	На границе жилой застройки	33,2	32,90	3	36,2
024	На границе жилой застройки	27,1	25,70	2,5	29,6
025	На границе жилой застройки	34,9	24,80	0,4	35,3
026	На границе жилой застройки	33,0	24,10	0,5	33,5
027	Садовые участки	34,3	26,10	0,6	34,9
028	Садовые участки	36,8	28,90	0,6	37,4
029	Садовые участки	36,8	32,00	1,2	38
030	Садовые участки	29,0	28,20	2,5	31,5
031	Садовые участки	38,0	26,40	0,4	38,4
032	Садовые участки	41,4	27,30	0,2	41,6
033	Садовые участки	41,4	27,80	0,2	41,6
034	Центральный парк культуры и отдыха	23,2	34,30	0,4	34,70
035	Объекты образования	10,0	40,00	0	40,00
036	Спортивный комплекс	22,0	36,90	0,2	37,10
037	Учреждение здравоохранения	23,4	35,20	0,4	35,60

Наибольший расчетный эквивалентный уровень звука на период строительства с учетом существующего производства, полученные путем логарифмического сложения, составит:

- на границе промплощадки предприятия – 52,2 дБА (КТ-5);
- на границе установленной СЗЗ – 40,4 дБА (КТ-13);
- на границе жилой застройки – 40,1 дБА (КТ-19);
- на границе садовых участков – 41,6 дБА (КТ-32, 33);
- Центральный парк культуры и отдыха – 34,7 дБА (КТ-34);
- Объекты образования – 40,0 дБА (КТ-35);
- Спортивный комплекс – 37,1 дБА (КТ-36);
- объект здравоохранения – 35,6 дБА (КТ-37).

6.5.4 Акустический расчет и результаты на период эксплуатации

Существующее положение

Значения уровней звукового давления постоянных источников шума в контрольных точках на период эксплуатации объекта приведены в таблице 6.5.4.1.

Акустический расчет выполнен в 37 контрольных точках на ночное время суток – для более строго ПДУ.

Результаты акустического расчета на существующее положение приняты по проекту санитарно-защитной зоны ОАО «Невинномысский Азот», на который было получено Экспертное заключение ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае» № 622 от 23.06.2010 г.. далее было получено санитарно-эпидемиологическое заключение № 26.01.05.000.Т.000683.07.10 от 06.07.2010 года Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ставропольскому краю. Главным государственным врачом РФ выдано Постановление № 611 от 03.12.2010 «Об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО «Невинномысский Азот» на территории г. Невинномысск Ставропольского края».

Таблица 6.5.4.1 – Уровни звукового давления на существующее положение

Расчетная точка		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв
№	Название										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
001	На границе промплощадки	44,9	44,7	41,2	39,8	37,3	32,4	18,0	0,0	0,0	36,0
002	На границе промплощадки	46,0	46,1	44,5	40,5	40,0	34,0	23,0	9,0	0,0	39,2
003	На границе промплощадки	45,4	46,3	44,8	43,2	41,0	36,0	19,0	6,0	0,0	45,8
004	На границе промплощадки	45,0	45,1	44,2	37,0	30,0	24,9	18,0	9,0	0,0	32,5
005	На границе промплощадки	45,9	46,0	45,2	43,0	41,5	40,0	36,0	30,0	13,0	44,6
006	На границе промплощадки	40,0	42,0	35,0	29,0	35,5	31,0	20,2	2,0	0,1	35,1
007	На границе промплощадки	50,0	50,3	48,0	45,5	43,4	43,2	42,0	33,0	14,0	50,0
008	На границе промплощадки	50,6	50,8	50,0	50,2	45,5	45,0	35,0	18,0	3,0	49,0
009	На границе санитарно-защитной зоны	45,0	44,6	41,9	38,8	33,7	29,4	14,9	0,0	0,0	35,5
010	На границе санитарно-защитной зоны	43,2	43,2	40,6	37,7	34,9	24,5	0,0	0,0	0,0	34,7
011	На границе санитарно-защитной зоны	39,7	42,5	39,7	33,3	33,6	27,4	6,0	0,0	0,0	34,0
012	На границе санитарно-защитной зоны	34,8	33,7	29,7	24,3	20,0	7,8	0,0	0,0	0,0	21,5
013	На границе санитарно-защитной зоны	28,9	27,6	21,3	14,7	10,7	10,1	0,0	0,0	0,0	9,9
014	На границе санитарно-защитной зоны	35,5	38,5	30,3	36,0	30,5	16,7	9,0	0,0	0,0	29,2
015	На границе санитарно-защитной зоны	36,5	35,7	34,2	30,2	24,9	15,7	0,0	0,0	0,0	26,1

Продолжение таблицы 6.5.4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
016	На границе санитарно-защитной зоны	42,5	45,4	41,1	40,0	38,0	28,0	24,5	3,0	0,0	35,9
017	На границе жилой застройки	33,9	34,0	26,0	18,8	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
018	На границе жилой застройки	34,4	33,2	30,1	26,4	20,9	4,6	0,0	0,0	0,0	21,5
019	На границе жилой застройки	35,6	34,2	32,8	31,7	25,6	17,7	4,1	0,0	0,0	26,8
020	На границе жилой застройки	35,2	35,3	31,7	26,8	25,0	15,0	0,0	0,0	0,0	9,3
021	На границе жилой застройки	36,8	35,4	31,9	29,8	26,2	17,4	6,4	0,0	0,0	26,4
022	На границе жилой застройки	38,9	37,7	36,0	33,0	28,6	23,4	5,1	0,0	0,0	29,3
023	На границе жилой застройки	36,8	38,0	35,9	33,3	30,7	29,0	19,0	0,0	0,0	33,2
024	На границе жилой застройки	40,3	40,0	35,6	34,8	24,3	22,0	10,0	0,0	0,0	27,1
025	На границе жилой застройки	43,0	44,3	30,0	,36,0	33,0	30,0	15,0	0,0	0,0	34,9
026	На границе жилой застройки	42,6	43,0	40,2	37,1	23,0	28,0	14,8	0,0	0,0	33,0
027	Садовые участки	44,0	44,3	40,8	37,5	34,0	29,0	10,5	0,0	0,0	34,3
028	Садовые участки	45,8	44,9	41,6	38,1	35,9	31,6	18,5	0,5	0,0	36,8
029	Садовые участки	43,6	44,4	41,5	38,8	36,0	31,0	17,8	0,0	0,0	36,8
030	Садовые участки	38,9	38,2	36,3	34,0	28,5	20,5	0,0	0,0	0,0	29,0
031	Садовые участки	43,3	43,6	42,3	40,0	37,1	34,3	23,6	0,2	0,0	38,0
032	Садовые участки	45,3	45,6	45,4	42,3	40,3	37,4	26,6	12,6	0,0	41,4
033	Садовые участки	46,0	46,0	44,3	42,8	40,2	36,0	25,6	13,8	0,0	41,4
034	Центральный парк культуры и отдыха	35,3	35,5	29,6	23,5	20,1	5,0	0,0	0,0	0,0	23,2
035	Объекты образования	28,0	27,0	20,9	14,0	12,0	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0
036	Спортивный комплекс	35,5	35,0	30,5	24,0	20,3	4,9	0,0	0,0	0,0	22,0
037	Учреждение здравоохранения	35,3	35,4	29,7	23,6	20,2	5,9	0,0	0,0	0,0	23,4

Наибольший расчетный эквивалентный уровень звука в ночное время суток от предприятия на существующее положение составил:

– на границе промплощадки предприятия – 50,0 дБА (КТ-7);
– на границе установленной СЗЗ – 35,9 дБА (КТ-16);
– на границе жилой застройки – 34,9дБА (КТ-25);
– на границе садовых участков – 41,4дБА (КТ-33);
– центральный парк культуры и отдыха – 23,2 дБА (КТ-34);
– объекты образования – 10,0 дБА (КТ-35);

– спортивный комплекс – 22,0 дБА (КТ-36);

– объект здравоохранения – 23,4 дБА (КТ-37).

В результате акустических расчетов установлено, что на существующее положение в заданных контрольных точках эквивалентные уровни звука на границе промплощадки предприятия, на границе санитарно-защитной зоны, на границе жилой застройки, садовых участков, Парка культуры и отдыха, Объекта образования, Спортивного комплекса и объекта здравоохранения не превышают допустимые уровни для дневного и ночного времени суток.

Согласно результатам акустического расчета, эксплуатация нового объекта обеспечит соблюдение критериев допустимой шумовой нагрузки на нормируемых территориях.

При условии выполнения поставщиками оборудования установленных проектной документацией ограничений по шуму, ввод в эксплуатацию нового производства не приведет к значительному усилению акустической нагрузки на прилегающие к промплощадке проектируемого объекта нормируемые территории.

6.5.5 Акустический расчет и результаты на перспективное положение

Значения уровней звукового давления постоянных источников шума в контрольных точках на перспективное положение приведены в таблице 6.5.5.1.

Параметры исходных данных и расчет уровней звукового давления (звука) от источников шума, а также графическое изображение результатов расчетов на ПК «Эколог-Шум» представлены в приложении Т и приложении П соответственно. Расчет проведен на ночное время суток – для более низких значений ПДУ.

Для графического изображения результатов расчета уровней звука на территории города от объекта проведен расчет по прямоугольнику, который представляет собой произвольно ориентированный прямоугольник 10000х10100 с узлами, находящимися в пределах указанной расчетной площадки и образующими регулярную сетку с величиной шага по длине 100 м и ширине 100 м, на которых производится расчет.

Акустический расчет выполнен в 37 контрольных точках на программном комплексе «Эколог-Шум» (версия 2.6).

Таблица 6.5.5.1 – Уровни звукового давления на период эксплуатации от проектируемых источников шума

Расчетная точка		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
№	Название											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
001	На границе промплощадки	20.7	20.6	25.7	26.6	18.2	12.7	0	0	0	20.90	21.00
002	На границе промплощадки	23.1	22.9	28.3	29.6	22	17.7	0	0	0	24.50	24.80
003	На границе промплощадки	23.9	23.8	29.2	30.7	23.3	19.6	0.3	0	0	25.80	26.10
004	На границе промплощадки	24.4	24.3	29.7	31.3	24	20.5	1.8	0	0	26.50	26.90
005	На границе промплощадки	37.8	37.9	43.8	46.2	40.2	39.2	33.3	19.7	0	43.60	44.20
006	На границе промплощадки	27	26.9	32.5	34.4	27.4	24.7	12.4	0	0	30.00	30.60
007	На границе промплощадки	20.8	20.6	25.7	26.7	18.2	12.7	0	0	0	20.90	21.00
008	На границе промплощадки	24.3	24.2	29.6	31.1	23.8	20.1	1	0	0	26.20	26.60
009	На границе санитарно-защитной зоны	20.1	19.9	25	25.8	17.2	11.4	0	0	0	20.00	20.10
010	На границе санитарно-защитной зоны	20.5	20.3	25.4	26.3	17.8	12.1	0	0	0	20.50	20.60
011	На границе санитарно-защитной зоны	22.2	22.1	27.3	28.6	20.8	16.1	0	0	0	23.30	23.40
012	На границе санитарно-защитной зоны	21.9	21.8	27	28.2	20.4	15.5	0	0	0	22.80	23.00
013	На границе санитарно-защитной зоны	28.9	28.8	34.5	36.5	29.9	27.6	17.1	0	0	32.50	33.10
014	На границе санитарно-защитной зоны	27.6	27.6	33.2	35.1	28.2	25.7	14	0	0	30.90	31.40
015	На границе санитарно-защитной зоны	19.5	19.3	24.3	25	16.2	8.9	0	0	0	18.90	19.20
016	На границе санитарно-защитной зоны	19.3	19	24	24.7	15.7	8.3	0	0	0	18.50	18.80
017	На границе жилой застройки	19.8	19.6	24.6	25.4	16.7	10.7	0	0	0	19.50	19.70
018	На границе жилой застройки	24.5	24.4	29.8	31.4	24.1	20.6	2	0	0	26.60	27.00
019	На границе жилой застройки	28.5	28.5	34.2	36.2	29.5	27.2	16.3	0	0	32.10	32.70
020	На границе жилой застройки	27.6	27.6	33.2	35.1	28.3	25.7	14.1	0	0	30.90	31.50
021	На границе жилой застройки	27.6	27.5	33.2	35.1	28.2	25.6	13.9	0	0	30.80	31.40
022	На границе жилой застройки	25.4	25.3	30.8	32.5	25.3	22.1	6.2	0	0	27.80	28.30
023	На границе жилой застройки	23.6	23.4	28.8	30.3	22.7	18.8	0	0	0	25.20	25.60
024	На границе жилой застройки	19	18.8	23.8	24.3	15.3	7.8	0	0	0	18.20	18.50
025	На границе жилой застройки	18.5	18.2	23.1	23.6	14.4	6.4	0	0	0	17.30	17.70
026	На границе жилой застройки	18.1	17.8	22.7	23	13.5	4.2	0	0	0	16.50	16.90
027	Садовые участки	19.3	19.1	24	24.7	15.8	8.4	0	0	0	18.60	18.90
028	Садовые участки	21.1	20.9	26.1	27.1	18.8	13.6	0	0	0	21.50	21.60
029	Садовые участки	23.1	23	28.3	29.7	22.2	17.9	0	0	0	24.60	24.90
030	Садовые участки	20.5	20.3	25.5	26.4	17.8	12.2	0	0	0	20.60	20.70
031	Садовые участки	19.4	19.2	24.2	24.9	16	8.7	0	0	0	18.80	19.00
032	Садовые участки	20	19.8	24.8	25.6	16.9	10.9	0	0	0	19.70	19.90
033	Садовые участки	20.3	20.1	25.2	26	17.4	11.6	0	0	0	20.20	20.30
034	Центральный парк культуры и отдыха	24.5	24.4	29.9	31.5	24.2	20.6	1.9	0	0	26.60	27.00
035	Объекты образования	28.6	28.6	34.2	36.2	29.5	27.2	16.3	0	0	32.20	32.80
036	Спортивный комплекс	26.4	26.4	31.9	33.7	26.8	23.9	10.8	0	0	29.30	29.80
037	Учреждение здравоохранения	25.2	25.1	30.6	32.2	25	21.7	5.6	0	0	27.50	28.00

Наибольший расчетный эквивалентный/максимальный уровень звука в ночное время суток от предприятия на период эксплуатации перспективных источников шума составил:

- на границе промплощадки предприятия – 43,60/44,20 дБА (КТ-5);
- на границе установленной СЗЗ – 32,50/33,10дБА (КТ-13);

- на границе жилой застройки – 32,1/32,7 дБА (КТ-19);
- на границе садовых участков – 24,6/24,9 дБА (КТ-29);
- Центральный парк культуры и отдыха – 26,6/27,0 дБА (КТ-34);
- Объекты образования – 32,2/32,8 дБА (КТ-35);
- Спортивный комплекс – 29,3/29,8 дБА (КТ-36);
- Учреждение здравоохранения – 27,5/28,0 дБА (КТ-37).

Негативное воздействие на человека и окружающую среду перспективные источники шума не оказывают.

Для получения уровней звука с учетом источников существующего положения, проведено логарифмическое сложение уровней по таблице Б.1 ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий. Результаты сложения представлены в таблице 6.5.5.2.

Таблица 6.5.5.2 - Суммарные уровни звукового давления на период эксплуатации проектируемых источников шума с учетом существующего положения

№	Наименование расчетной точки	Расчетные уровни			Суммарный уровень, дБА
		La.экв на существующее положение, дБА	La.экв на период эксплуатации, дБА	Добавка к более высокому уровню, дБ	
1	2	3	4	5	6
001	На границе промплощадки	36,0	20,90	0,2	36,2
002	На границе промплощадки	39,2	24,50	0,2	39,4
003	На границе промплощадки	45,8	25,80	0	45,8
004	На границе промплощадки	32,5	26,50	1	33,5
005	На границе промплощадки	44,6	43,60	2,5	47,1
006	На границе промплощадки	35,1	30,00	1,2	36,3
007	На границе промплощадки	50,0	20,90	0	50
008	На границе промплощадки	49,0	26,20	0	49
009	На границе санитарно-защитной зоны	35,5	20,00	0,2	35,7
010	На границе санитарно-защитной зоны	34,7	20,50	0,2	34,9
011	На границе санитарно-защитной зоны	34,0	23,30	0,4	34,4
012	На границе санитарно-защитной зоны	21,5	22,80	2,5	25,3
013	На границе санитарно-защитной зоны	9,9	32,50	0	32,5
014	На границе санитарно-защитной зоны	29,2	30,90	2	32,9
015	На границе санитарно-защитной зоны	26,1	18,90	0,8	26,9
016	На границе санитарно-защитной зоны	35,9	18,50	0,2	36,1
017	На границе жилой застройки	12,0	19,50	0,8	20,3
018	На границе жилой застройки	21,5	26,60	1,2	27,8
019	На границе жилой застройки	26,8	32,10	1,2	33,3
020	На границе жилой застройки	9,3	30,90	0	30,9

Продолжение таблицы 6.5.5.2

1	2	3	4	5	6
021	На границе жилой застройки	26,4	30,80	1,5	32,3
022	На границе жилой застройки	29,3	27,80	2,5	31,8
023	На границе жилой застройки	33,2	25,20	0,6	33,8
024	На границе жилой застройки	27,1	18,20	0,5	27,6
025	На границе жилой застройки	34,9	17,30	0,2	35,1
026	На границе жилой застройки	33,0	16,50	0,2	33,2
027	Садовые участки	34,3	18,60	0,2	34,5
028	Садовые участки	36,8	21,50	0,2	37
029	Садовые участки	36,8	24,60	0,4	37,2
030	Садовые участки	29,0	20,60	0,6	29,6
031	Садовые участки	38,0	18,80	0	38
032	Садовые участки	41,4	19,70	0	41,4
033	Садовые участки	41,4	20,20	0	41,4
034	Центральный парк культуры и отдыха	23,2	26,60	1,8	28,4
035	Объекты образования	10,0	32,20	0	32,2
036	Спортивный комплекс	22,0	29,30	0,8	30,1
037	Учреждение здравоохранения	23,4	27,50	1,5	29

6.5.6 Оценка других факторов физического воздействия

Вибрация. Вибрация – это движение точки или механической системы, при котором происходит поочередное возрастание и убывание во времени значений скалярных величин.

По способу передачи на человека различают: общую вибрацию, передающуюся через опорные поверхности на тело сидящего или стоящего человека; локальную вибрацию, передающуюся через руки человека или отдельные участки тела, контактирующие с вибрирующим инструментом, а также через ноги сидящего человека. По направлению действия общую вибрацию подразделяют на: вертикальную, направленную перпендикулярно опорной поверхности; горизонтальную, действующую в плоскости параллельной опорной поверхности.

Спектр вибрации, воздействующей на человека, делится на три частотных диапазона: низкочастотный, среднечастотный и высокочастотный. Для общей вибрации эти частотные диапазоны охватывают соответственно следующие октавные полосы частот: от 1 до 4 Гц; от 8 до 16 Гц; от 31,5 до 63 Гц. Для локальной вибрации имеем следующее соответствие: от 8 до 16 Гц; от 31,5 до 63 Гц; от 125 до 1000 Гц.

Вибрация оказывает на организм человека разноплановое действие в зависимости от спектра, направления, места приложения и продолжительности воздействия вибрации, а также от индивидуальных особенностей человека.

Например, вибрация с частотами ниже 1 Гц вызывает укачивание (морскую болезнь), а слабая гармоническая вибрация с частотой 1-2 Гц вызывает сонливое состояние.

Источниками вибрации являются вентиляция, двигатели, генераторы, вспомогательное оборудование, насосы и т.д. Снижение вибраций, создаваемых работающим оборудованием, достигается за счет использования упругих прокладок и конструктивных разрывов между оборудованием. Вибрационную безопасность планируется обеспечивать:

– установкой основного оборудования на фундаменты, исключающие резонансные явления;

– соблюдением технологического процесса и правил эксплуатации оборудования, предусмотренных нормативно-технической документацией;

– использованием средств индивидуальной защиты персонала при необходимости.

Проведя оценку влияния транспортной и технологической вибрации, можно утверждать, что на территории промплощадки, уровни вибрации в пределах нормы.

На границе СЗЗ и близлежащей селитебной территории измерения не проводились в связи с отсутствием нормативов.

Электромагнитное излучение. К факторам электромагнитной природы потенциально опасным для здоровья человека относятся постоянные электрические и магнитные поля, переменные электромагнитные поля (ЭМП) в диапазоне частот от 1 Гц до 300 ГГц, в котором особо выделяют электромагнитные поля промышленной частоты 50/60 Гц (ЭМП ПЧ).

Период строительства

На период строительства объекта источники ЭМИ в составе используемой техники отсутствуют, негативного воздействия со стороны электромагнитных излучений на окружающую среду нет.

Период эксплуатации

Основными источниками электромагнитного поля предприятия являются элементы токопередающих систем различного напряжения: генераторы, силовые трансформаторы, распределительные устройства. Для осуществления производственной деятельности на территории проектируемого объекта размещено оборудование, являющееся источником электромагнитных полей (ЭМП).

Поскольку мощность устанавливаемых на территории проектируемого объекта трансформаторов невысокая, можно сделать вывод, что источники электромагнитного излучения проектируемого объекта не окажут негативного воздействия на среду обитания и условия проживания населения за пределами границы промышленной площадки.

К факторам физического воздействия на окружающую среду и здоровье человека также относятся инфразвуковое излучение, ультразвуковое излучение, ионизирующее излучение. По данным факторам необходимо отметить, что на период строительства и производственные процессы на период эксплуа-

тации не сопровождаются проявлением вышеуказанных воздействий. На промплощадке проектируемого объекта отсутствуют передающие радиотехнические объекты, медицинское оборудование, генераторы высокочастотных колебаний.

6.6 Воздействие проектируемого объекта на водные ресурсы

6.6.1 Краткая характеристика проектируемого объекта как источника загрязнения поверхностных и подземных вод

Под загрязнением поверхностных и подземных вод понимаются вызванные хозяйственной деятельностью изменения качества воды (физических, химических, биологических свойств) по сравнению с ее естественным состоянием, которые делают эту воду частично или полностью непригодной для использования.

Воздействие на подземные воды

Согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям участок проектирования характеризуется наличием постоянного водоносного горизонта, приуроченного к галечниковым грунтам и обладающего напором.

На период изысканий, февраль 2025 г., пьезометрический уровень подземных вод отмечен на глубинах 2,6-4,3 м (абсолютные отметки 317,76-316,86 м). Статический уровень зафиксирован на глубинах 1,9-3,7 м (абсолютные отметки 318,15-317,51 м); величина напора составляет 0,2-1,3 м.

Сезонный подъём уровня подземных вод будет ограничен подошвой полутвёрдых аллювиально-делювиальных глин.

В связи с этим при загрязнении почвогрунтов на участке производства работ возможно попадание загрязняющих веществ в подземные воды.

Негативное воздействие на подземные воды на период строительства может проявиться при рытье котлованов и устройстве фундаментов проектируемых сооружений. Максимальная глубина заложения фундаментов:

– здание установки получения CO2 (титул 786) – 1,6 м;
– парк хранения и отгрузки CO2 (титул 786а) – 1,7-2,1 м;
– КТП (титул 786б) – 1,8 м;
– эстакада 2а, 2б – 1,85 м.

Так как глубина заложения фундаментов ниже прогнозного уровня грунтовых вод, то возможно произойдет вскрытие водоносных горизонтов и оказано воздействие на грунтовые воды. Для исключения загрязнения подземных вод проектом предусмотрен комплекс мероприятий с целью исключения попадания загрязняющих веществ в грунтовые воды.

Воздействие будет кратковременным и прекратится после завершения строительства.

Проектируемые объекты расположены вне границ зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения.

В нормальном режиме эксплуатации проектируемых сооружений при со-

блюдении мероприятий по охране подземных вод воздействие на подземные воды не прогнозируется.

Воздействие на поверхностные водные объекты.

Прямое воздействие на поверхностные водные объекты в период строительства и эксплуатации отсутствует, так как проектируемые объекты находятся вне водо-охранной зоны и прибрежной защитной полосы водных объектов и не пересекают водотоки.

В период строительства объекта основные виды и источники воздействия на водную среду включают:

– увеличение объемов водопотребления на хозяйственно-питьевые и производственные нужды строительства;

– образование поверхностных сточных вод, которые образуются в условиях выпадения атмосферных осадков;

– образование дополнительного объема хозяйственно-бытовых сточных вод, связанных с деятельностью строительного городка;

Прямого воздействия на поверхностные водные объекты **в период строительных работ** не прогнозируется в связи с локализацией всех типов сточных вод, использования исправной строительной техники, ведения строительных работ с соблюдением всех норм и правил, удаленности объекта строительства от поверхностного водного объекта, использования для перемещения только существующих дорог.

Косвенное воздействие на водные ресурсы в период ведение работ может быть следствием нарушения регламентов ведения работ, не соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации и допуска к работе неисправной техники и механизмов.

В период эксплуатации предприятия основные виды и источники воздействия включают:

– увеличение объемов водопотребления на хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

– образование поверхностных сточных вод, которые образуются в условиях выпадения атмосферных осадков;

– образование дополнительного объема сточных вод, связанных с деятельностью нового производства – производственных, хозяйственно-бытовых;

– производственная деятельность предприятия, что обуславливает контаминацию загрязняющих веществ на водосборную территорию и акваторию за счет аэрогенных выпадений.

Объект проектирования расположен в границах третьего пояса зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) источника поверхностного водоснабжения (Казьминского группового водопровода, водозабор из р. Кубань). Расположение границ поясов ЗСО и объекта проектирования приведены в приложении В.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод *при эксплуатации* предусмотрены следующие мероприятия:

– здания и сооружения, расположенные в границе третьего пояса ЗСО,

оборудованы системами герметичного водоотведения. На территории площадки организован раздельный сбор хоз-бытовых, промышленных (в том числе химзагрязненных) и поверхностных стоков с отведением в соответствующую систему канализации АО «Невинномысский Азот» и далее, на очистные сооружения в цех БХО и ТООП. Сброс стоков на рельеф исключен.

– непосредственного сброса сточных вод в поверхностный водный объект от проектируемого объекта не предусматривается. Закачка сточных вод в подземные горизонты не предусмотрена проектом. Намечаемая хозяйственная деятельность не связана с непосредственным водопользованием из водных источников. Участок проектирования с водными объектами не пересекается.

– технологическими решениями предусмотрен регулярный аналитический контроль технологических стоков, направляемых в сеть предприятия на очистные сооружения АО «Невинномысский Азот», что позволит своевременно обнаружить сбои в технологическом процессе.

– материалы трубопроводов и трубопроводной арматуры подобраны с учетом условий коррозионной стойкости к транспортируемой среде. Для трубопроводов предусмотрено устройство дренажей.

– в технологических системах для предупреждения аварий, предотвращения их развития применены противоаварийные устройства: запорная и запорно-регулирующая арматура, клапаны, отсекающие и другие отключающие устройства, предохранительные устройства от превышения давления.

– устройство твердых водонепроницаемых покрытий на проездах машин и проведение своевременного ремонта дорожных покрытий.

– с целью рационального использования воды применена система водооборота.

– основное технологическое водоснабжение проектируемого объекта предусматривается оборотным.

– организация мест накопления отходов в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами СанПиН 2.1.3684-21.

На период строительства предусмотрены следующие меры для минимизации негативного воздействия на окружающую среду:

– водоотведение бытовых сточных вод в период строительства объекта будет осуществляться по временным трубопроводам в существующую сеть хозяйственно-бытовой канализации в соответствии с ТУ на прием сточных вод;

– применение материалов и оборудования, имеющих санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии санитарным нормам и правилам и сертификаты соответствия.

– сбор и отведение поверхностных дождевых и талых вод. Водоотведение организовывается при производстве земляных работ посредством устройства зумпфов, с последующей откачной насосами и сбросом по гибким шлангам в существующие канализационные сети АО «Невинномысский Азот» согласно выданными техническими условиями АО «Невинномысский Азот».

– для предотвращения попадания в разрабатываемую траншею (котлован) поверхностных стоков от осадков по периметру траншей (котлованов) выполняются валики из грунта высотой не менее 0,3 м или временное обвалование.

– накопление и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами СанПиН 2.1.3684-21.

– заправка строительной и специальной техники горюче-смазочными материалами будет осуществляться автозаправщиками на специализированных автозаправочных станциях.

– заправка малоподвижной техники на площадке предусмотрена только при помощи шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов для сбора возможных проливов и при наличии комплектов ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов.

– проезд автотранспорта осуществляется только по специально организованным дорогам.

Предусмотренные в проектной документации природоохранные мероприятия позволят свести к минимуму загрязнение поверхностных и подземных вод и обеспечить защиту водных ресурсов.

6.6.2 Организация водопотребления и водоотведения проектируемого объекта

Период строительства

В период строительства объекта основные виды и источники воздействия на водную среду включают:

– увеличение объемов водопотребления на хозяйственно-питьевые и производственные нужды строительства;

– образование поверхностных сточных вод, которые образуются в условиях выпадения атмосферных осадков;

– образование дополнительного объема хозяйственно-бытовых сточных вод, связанных с деятельностью строительного городка;

Прямого воздействия на поверхностные водные объекты в период строительных работ не прогнозируется в связи с локализацией всех типов сточных вод, использования исправной строительной техники, ведения строительных работ с соблюдением всех норм и правил, удаленности объекта строительства от поверхностного водного объекта, использования для перемещения только существующих дорог.

Косвенное воздействие на водные ресурсы в период ведение работ может быть следствием нарушения регламентов ведения работ, не соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации и допуска к работе неисправной техники и механизмов.

Водоснабжение

Потребность в водных ресурсах для производства строительно-монтажных работ и обеспечения нужд строителей определена исходя из расчета в соответствии с «Расчетными нормативами для составления проектов организации строительства».

В период проведения строительно-монтажных вода будет использоваться на:

– хозяйственно-питьевые и бытовые нужды;

– производственные нужды (поливка бетона, увлажнение сыпучих материа-

лов, заправка и мытье машин, гидроиспытания трубопроводов и т.д.);

– противопожарные нужды.

Мойка колес автотранспорта на площадке не предусматривается, согласно письму АО «Невинномысский Азот» «Об исключении мойки колес автотранспорта» от 17.06.2025 № 11з-08-6/02281 (представлено в Приложении Д).

Потребность в воде на период строительно-монтажных работ определена в соответствии с МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ».

Хозяйственно-питьевые нужды

Обеспечение строительства водой на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется путем присоединения к системам хозяйственно-питьевого водопровода АО «Невинномысский Азот». Вода из сети хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 2,88 м^3/сут (875,52 м^3/период строительства). Расчет потребности в воде на хозяйственно-бытовые потребности на период строительства приведен в томе Е350-0006-8000674535-П-01-ПОС).

Технические условия № 06/0725 на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого водоснабжения АО «Невинномысский Азот» на период строительства объекта от 14.07.2025 представлены в Приложении М. Срок действия технических условий – 3 года.

Согласно данным ТУ на подключение к сетям хозяйственно-питьевого водопровода установлены следующие лимиты водопотребления:

- на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в количестве 0,125 л/с, расчетный суточный лимит при принятой продолжительности строительства 8 ч составляет 3,6 м^3/сут;

Таким образом превышения разрешенного лимита водопотребления из сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения при строительстве объекта не произойдет.

Производственные нужды

На период строительства снабжение площадки водой на производственные нужды осуществляется от сети промышленного водоснабжения АО «Невинномысский Азот».

Расход воды на производственные нужды составит:

- увлажнение сыпучих строительных материалов, заправка машин, полив бетона - 0,45 м^3/ч; 1094,4 м^3 за период строительства (из расчета 0,125 л/с и периода строительства - 304 дня);

- проведение гидроиспытаний трубопроводов – 12,85 м^3 за период строительства.

Расход воды на проведение гидроиспытаний произведен исходя из характеристик проектируемых трубопроводов. Гидравлическое испытание технологиче-

ского оборудования производится на предприятии-изготовителе согласно ГОСТ 34347-2017.

Для гидроиспытания производится запитка воды из существующего водопровода промышленной воды, а сброс осуществляется в ближайший существующий колодец промливневой канализации. Прокладывается временный трубопровод или шланг. Скорость истечения устанавливается регулировкой вентилем.

Подключение к сетям водопровода промышленной воды осуществляется в соответствии с техническими условиями.

Противопожарные нужды

Расход воды на пожаротушение определен исходя из площади территории, на которой ведутся строительно-монтажные работы. Расход воды на противопожарные нужды устанавливается - 20 л/с. Пожаротушение площадки на период строительства выполняется от существующих пожарных гидрантов, подключенных к сети хозяйственно-питьевого водопровода.

Технические условия № 08/0825 на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого (противопожарного) водоснабжения АО «Невинномысский Азот» на период строительства объекта от 28.08.2025 представлены в Приложении М. Срок действия технических условий – 3 года.

Согласно данным ТУ, установлены следующие лимиты водопотребления: на внутреннее пожаротушение – 9,8 л/с; на наружное – 20 л/с, общий расход в пределах 29,8 л/с.

Водоотведение

Водоотведение бытовых сточных вод в период строительства объекта будет осуществляться, согласно ТУ на водоотведение, по временным трубопроводам в существующую сеть хозяйственно-бытовой канализации, с последующей очисткой на действующие очистные сооружения цеха БХОиТООП АО «Невинномысский Азот», запас производительности которых позволяет исключить снижение эффективности их функционирования и гарантирует очистку до требуемых нормативных значений. Количество хозяйственно-бытовых сточных вод принимается равным объему водопотребления и составляет составляют 2,88 м^3/сут (875,52 м^3/период строительства).

Мобильные туалетные кабины, установленные на строительной площадке, подсоединяется к существующей сети хозяйственно-бытовой канализации. Сточные воды поступают самотеком в существующую сеть канализации предприятия.

Подключение к сетям хозбытовой канализации осуществляется в соответствии с техническими условиями № 09/0825 на подключение к существующим сетям канализации АО «Невинномысский Азот» на период выполнения строительно-монтажных работ, утвержденными директором по производству АО «Невинномысский Азот» Никитиным Д.С. от 22.08.2025 (далее – ТУ № 09/0825) (приложение М). Согласно ТУ № 09/0825 предусматривается отведение хозяйственно-бытовых сточных вод со следующими характеристиками:

- объем – не более 0,1 л/с (не более 2880 л/смену)
- аммоний-ион – не более 35 мг/дм^3;
- нитрат-ион – не более 22 мг/дм^3;

- сульфаты – не более 200 мг/дм^3;
- фосфаты – не более 3,0 мг/дм^3;
- нефтепродукты – не более 1 мг/дм^3;
- взвешенные вещества – не более 100 мг/дм^3;
- pH в пределах от 6,5 до 8,5;
- $БПК_{полн.}$ – не более 250 мгO_2/дм^3;
- Температура – не более 30 °С.

Водоотведение бытовых сточных вод в период строительства объекта будет осуществляться по временным трубопроводам в существующую сеть хозяйственно-бытовой канализации в соответствии с ТУ на прием сточных вод.

Отведение поверхностных вод в период строительства объекта предусматривается в существующую сеть ливневой канализации АО «Невинномысский Азот» для последующего направления на существующие очистные сооружения предприятия, запас производительности которых позволяет исключить снижение эффективности их функционирования и гарантирует очистку до требуемых нормативных значений. Водоотведение поверхностных и грунтовых вод организовывается при производстве земляных работ посредством устройства зумпфов, с последующей откачной насосами и сбросом в существующие канализационные сети. Зумпф наделен функцией отстойника-накопителя. Качество стоков после отстоя соответствует ТУ на прием промливневых сточных вод (ТУ № 09/0825, приложение М). Данными ТУ предусматриваются следующие показатели промливневых сточных вод:

- режим выдачи поверхностных сточных вод в сеть – периодически, в период выпадения атмосферных осадков;
- расход поверхностных сточных вод – не более 0,01 л/с (не более 337 л/смену);
- режим выдачи сточных вод от гидроиспытаний трубопроводов и сбросов в существующие канализационные сети промливневой канализации – периодически, по мере производства работ, не более 12,85 м^3 за период строительства;
- аммоний-ион – не более 6,4 мг/дм^3;
- нитрат-ион – не более 44 мг/дм^3;
- нефтепродукты – не более 1 мг/дм^3;
- взвешенные вещества – не более 15,5 мг/дм^3;
- pH в пределах от 6,5 до 8,5;
- температура – не более 30 °С.

Вода, потребляемая для поливки бетона, увлажнения сыпучих материалов используется безвозвратно.

Слив воды после проведения гидроиспытаний будет осуществляться, согласно ТУ № 09/0825 (приложение М), по временным трубопроводам в существующую сеть промливневой канализации. Качество стоков – нормативно чистые.

Превышения разрешенного лимита водопотребления и водоотведения в период строительства объекта не произойдет.

Расход промливневых стоков от АО «Невинномысский Азот» с учетом про-

ектируемой установки не увеличивается, так как проектируемый объект располагается на существующей площадке, сток с которой уже учтен в общем расходе промливневых стоков.

Таким образом, исключается сверхнормативное негативное воздействие на водную среду при водопотреблении и водоотведении в период строительства.

Баланс водопотребления и водоотведения для стадии строительства представлен в таблице 6.6.2.1.

Таблица 6.6.2.1.- Баланс водопотребления и водоотведения на стадии строительства

Наименование	Водопотребление			Водоотведение					
	Хоз.-питьевое водоснабжение			Хозяйственно-бытовая канализация			Промливневая канализация		
	м³/ч	м³/сут	м³/период	м³/ч	м³/сут	м³/период	м³/ч	м³/сут	м³/период
Пожаротушение	20 л/с			-	-	-	-	-	-
Питьевые нужды	0,1 л/с	2,88	875,52	-	2,88	875,52	-	-	-
Производственные нужды (строительство)	0,45 (0,125 л/с)	3,6	662,4	-	-	-	-	-	-
Гидроиспытания	-	-	12,85	-	-	-	-	-	12,85
Поверхностные сточные воды	-	-	-	-	-	-	0,01 л/с	-	304

Период эксплуатации

В период эксплуатации предприятия основные виды и источники воздействия включают:

– увеличение объемов водопотребления на хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

– образование поверхностных сточных вод, которые образуются в условиях выпадения атмосферных осадков;

– образование дополнительного объема сточных вод, связанных с деятельностью нового производства – производственных, хозяйственно-бытовых;

– производственная деятельность предприятия, что обуславливает контаминацию загрязняющих веществ на водосборную территорию и акваторию за счет аэрогенных выпадений.

Источником внутреннего водоснабжения для проектируемого здания установки получения CO_2 (№ 786 по генплану) является существующая сеть хозяйственно-питьевого водопровода диаметром 100 мм.

Источником оборотного водоснабжения здания установки получения CO_2 является проектируемый водооборотный цикл.

Водооборотный цикл – замкнутый, на его подпитку используется частично обессоленная вода предприятия в количестве 2,8 м³/ч. Подпитка водо-оборотного цикла предусмотрена из сети водопровода частично обессоленной воды в автоматическом режиме, что позволяет исключить нерациональный расход воды.

Расход охлаждаемой воды через градирню по замкнутому циклу составляет 310 м³/ч.

Детальное описание системы оборотного водоснабжения БВР приведено в разделе Е350-0006-8000674535-П-01-ИОС.СВС (Том 5.2).

Источником наружного противопожарного водоснабжения здания установки получения CO_2, парка хранения и отгрузки CO_2 (№ 786а по генплану) и КТП (№ 786б по генплану) является существующая сеть хозяйственно-питьевого водопровода диаметром 500 мм.

В данном проекте рассматриваются следующие системы водопровода:

- хозяйственно-питьевой водопровод (В1);
- водопровод частично обессоленной воды (В33).

Вода из хозяйственно-питьевого водопровода в здании установки получения CO2 используется на нужды внутреннего пожаротушения и для аварийного фонтана для промывки лица и глаз. Обеспечение объекта водой на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется путем присоединения к системам хозяйственно-питьевого водопровода АО «Невинномысский Азот». Вода из сети хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Вода из водопровода частично обессоленной воды (В33) расходуется на подпитку водооборотного цикла и технологические нужды - подпитку скрубберов № 1 и № 2.

Оборотное водоснабжение

Для обеспечения оборотной водой технологической установки в здании установки получения CO_2 предусматривается новый водооборотный цикл номинальной производительностью 310 $м^3/ч$.

В состав водооборотного цикла комплектной поставки входят:

- односекционная вентиляторная градирня с поддоном;
- насосная установка;
- узел подпитки с электромагнитным клапаном.

На заполнение и подпитку проектируемого ВОЦ используется частично обессоленная вода. Согласно данным поставщика оборудования, расход воды на подпитку составляет 2,3 $м^3/ч$, расход воды на продувку – 0,5 $м^3/ч$.

Детальное описание системы оборотного водоснабжения приведено в разделе Е350-0006-8000674535-П-01- ИОС.СВС.ТЧ.

Противопожарное водоснабжение

Требуемый расход воды для целей внутреннего противопожарного водопровода составляет 2 струи по 2,5 л/с, с учетом корректировки высоты компактной части струи (11 м) расход составит 2 струи по 4,9 л/с.

Требуемый расход воды на наружное пожаротушение составляет 20 л/с и осуществляется от существующих пожарных гидрантов, установленных на кольцевой существующей сети хозяйственно-питьевого водопровода, обеспечивая наружное пожаротушение любой точки проектируемых объектов от двух пожарных гидрантов.

Общий расход на наружное и внутреннее пожаротушение составит 29,8 л/с. Запас воды, расход и напор для нужд пожаротушения обеспечивается существующей сетью хозяйственно-питьевого водопровода.

Технология производства не предусматривает какого-либо расхода воды на

производственные нужды, кроме позиций, указанных выше.

На объекте не предусматривается система горячего водоснабжения.

Учёт воды в системе хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения не требуется.

Технологической схемой поставщика комплектного оборудования предусматривается учет потребления частично обессоленной воды, подаваемой на подпитку водооборотного цикла. Также указанной схемой реализуется контроль и регулирование подачи прямой оборотной воды на технологическое оборудование. Детальная информация о системе учета, используемой оборотной воды приведена в разделе Е350-0187-8000486576-П-01-ИОС.СВС.

В проекте предусматривается отведение сточных вод в следующие системы канализации:

- существующая сеть промливневой канализации – предназначается для приема дождевых стоков, а также аварийных стоков от оборудования в помещении ПВК с ИТП от аварийной душевой;

- существующая сеть химзагрязнённой канализации – предназначена для приема сточных вод от технологического оборудования (скрубберов и влагоотделителей), опорожнения градирни во время планового ремонта технологического оборудования, продувки системы водооборотного цикла, перелив из поддона градирни и стока от аварийного фонтана в здании установки получения CO_2.

Для обеспечения водоотведения проектируемого объекта внутриплощадочные сети подключаются к существующим заводским сетям канализации. Подключение осуществляется в колодцах, согласно Техническим условиям на подключение.

Для очистки стоков используются существующие очистные сооружения АО «Невинномысский Азот». Реконструкция существующих очистных сооружений, так же, как и строительство новых, проектом не предусматривается.

Системы водоотведения проектируются в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации, с соблюдением требований, предъявляемых к качеству стоков.

Для проектируемых сетей канализации предусматривается подземная прокладка с учетом нормативных требований по глубине заложения трубопроводов и с соблюдением нормативных уклонов.

Сеть промливневой канализации устраивается из раструбных безнапорных труб.

Сеть химзагрязнённой канализации, транспортирующая стоки от технологического оборудования из здания установки получения CO_2, прокладывается из раструбных безнапорных труб. Сеть химзагрязнённой канализации для стоков от градирни (опорожнение, перелив, продувка) предусматривается из полиэтиленовых труб.

Баланс водопотребления и водоотведения представлен в таблице 6.6.2.2.

Таблица 6.6.2.2 - Баланс водопотребления и водоотведения

Наименование	Водопотребление									Водоотведение					
	Хоз.-питьевое водоснабжение			Система оборотного водоснабжения			Водопровод частично обессоленной воды			Химзагрязненная канализация			Промливневая канализация		
	$м^3$/ч	$м^3$/сут	$м^3$/год	$м^3$/ч	$м^3$/сут	$м^3$/год	$м^3$/ч	$м^3$/сут	$м^3$/год	$м^3$/ч	$м^3$/сут	$м^3$/год	$м^3$/ч	$м^3$/сут	$м^3$/год
Технологическое оборудование	-	-	-	310	7440	2480000	0,2	4,8	1600	-	-	-	-	-	-
Наружное пожаротушение	20 л/с			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Внутреннее пожаротушение	2*4,9 л/с			-	-	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Подпитка ВОЦ (испарение и капельный унос)	-	-	-	-	-	-	2,3	55,2	18400	-	-	-	-	-	-
Продувка ВОЦ	-	-	-	-	-	-	0,5	12	2400	0,5	12	2400	-	-	-
Питьевой фонтанчик (аварийный)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Конденсат от скрубберов и влагоотделителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,2	2400	-	-	-
Опорожнение градирни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,8	-	-	-
Поверхностные сточные воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 л/с	138,7	393,6

За счет уклонов площадки, стоки направляются по лоткам в дождеприемные колодцы, которые подземными трубопроводами соединены с промливневой канализацией.

Состав дождевых стоков с территории вновь проектируемого объекта соответствует по составу дождевых стоков с других площадок АО «Невинномысский Азот».

Далее дождевые стоки направляются в существующую производственную (промливневую) канализацию.

Качественная и количественная характеристика сточных вод представлена в таблице 6.6.2.3.

Таблица 6.6.2.3 - Качественная и количественная характеристика сточных вод

Источник стоков	Количество			Характеристика сточных вод		Особые условия
	$м^3$/ч	$м^3$/сут	$м^3$/год	Наименование загрязнений	Содержание, мг/$дм^3$	
1	2	3	4	5	6	7
Промливневая канализация						
Дождевые стоки территории бетонированной площадки и крыш	29 л/с	138,7	393,6	pH взвешенные вещества нефтепродукты аммоний-ион нитрат-ион	6,5-8,5 не более 15,5 не более 1,0 не более 6,4 не более 44	Периодически
Аварийные стоки от оборудования в помещении ПВК с ИТП	Расход стоков периодический (на период ремонтных работ), нерасчётный			нормативно-чистые	-	-
Химзагрязнённая канализация						
Стоки от технологического оборудования (скрубберов и влагоотделителей)	0,3	7,2	2400	метанол этанол МЭА	не более 2,0 не более 400 не более 11	
Опорожнение градирни	-	5,8	5,8	нормативно-чистые	-	Периодически
Перелив из поддона градирни	Расход периодический, нерасчетный			нормативно-чистые	-	Периодически
Продувка системы водооборотного цикла	0,5	12	4000	нормативно-чистые	-	
Сток от аварийного фонтана в здании установки получения CO_2	1	-	-	нормативно-чистые	-	Аварийный

Водоснабжение и водоотведение проектируемого объекта предусматривается согласно техническим условиям:

- № 56/1024 от 06.03.2025 на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого водоснабжения. Объем потребления - 1 $м^3$/ч, 2 $м^3$/сут. Срок действия технических условий – 3 года;

- № 63/1024 от 06.03.2025 на подключение к трубопроводу частично обессоленной воды. Объем потребления - не более 4,7 $м^3$/ч. Срок действия технических условий – 3 года;

- № 57/1024 от 15.04.2025 на подключение к сетям канализации. Объем поверхностных сточных вод - 394 $м^3$/год; объем сбрасываемых химзагрязненных стоков - 1,2 $м^3$/ч; не более 10512 $м^3$/год. Срок действия технических условий – 3 года.

Превышения разрешенных лимитов водопотребления и водопотребления не произойдет.

Мероприятия, технические решения, предотвращающие загрязнение поверхностных и подземных вод

Мероприятия по охране водных ресурсов на период строительства

Для предотвращения и уменьшения воздействия на водную среду в период выполнения строительных работ проектом предусматриваются следующие технические решения и мероприятия:

- нормативы потребления воды технологически обоснованы;
- строгое запрещение мойки машин и механизмов на территории строительства.

На всех этапах строительства должны быть выполнены мероприятия, предотвращающие развитие неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменение естественного поверхностного стока на участке строительства, захламление территории строительными отходами, разлив горюче-смазочных материалов, слив на промплощадке отработанных масел и т.п.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных водных ресурсов на период эксплуатации

Для предотвращения и уменьшения воздействия на водную среду в период эксплуатации проектируемого объекта предусматривается:

- обязательное соблюдение границ отведенных земель;
- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- хранение строительных материалов должно осуществляться на специально подготовленных площадках;
- запрещение несанкционированного разжигания костров, с использованием дымящих видов топлива;
- строгое запрещение мойки машин и механизмов в границах выполнения работ;
- места стоянки техники должны быть укомплектованы контейнерами для сбора строительных отходов, промасленной ветоши, бытовых отходов;
- контейнеры вывозятся в места, согласованные с местными органами санитарного надзора.

Воздействие аварий на поверхностные и подземные воды

Рассматриваемые вероятные аварийные ситуации (таблица 6.2.3.1) расположены на значительном расстоянии от ближайших поверхностных водотоков. Ближайший водный объект, р. Барсучки 1, протекает на расстоянии более километра к северо-востоку и востоку от границ участка строительства.

Строительство объекта ведется на действующей промышленной территории с существующей системой отвода ливневых вод. Очистка промливневых сточных вод производится на очистных сооружениях, оборудованных нефтеловушками. В случае пролива загрязняющего вещества место пролива локализуется в границах площадки предполагаемого строительства.

Негативное воздействие на водотоки в результате рассмотренных аварийных ситуаций на проектируемом объекте исключается.

Воздействие на подземные воды в случае разрушением цистерны топливозаправщика, с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность не ожидается, так согласно проведенным выше расчетам при полном впитывании разлитого топлива, слой загрязненного грунта составит 0,34 м. Согласно инженерным изысканиям, подземные воды вскрыты всеми горными выработками на глубинах ниже ожидаемого уровня загрязнения.

Также в рассматриваемых аварийных ситуациях воздействие будет заключаться в захламлении грунтового покрова продуктами разрушения топливного бака, техники. Таким образом, отходы будут образовываться преимущественно в части отходов оборудования, пришедшего в негодность при аварии - различные металлические конструкции, которые будут направляться преимущественно на утилизацию, как вторичное сырьё. Объём может быть определён в процессе ликвидации аварий.

Для осуществления деятельности по строительству используется только исправная техника, проходящая регулярное техническое обслуживание, работы осуществляет квалифицированный персонал.

Движение и стоянка строительной техники и автотранспорта, осуществляется по твердому покрытию, что исключает попадание нефтепродуктов на почвенно-растительный покров.

Заправка техники осуществляется на специализированных АЗС.

Воздействие на поверхностные воды исключено, поскольку площадка строительства не затрагивает водные объекты и организована вне прибрежных защитных полос и водоохранных зон.

В случае разгерметизации топливного бака техники или автотранспорта при проведении строительных работ загрязненный техногенный грунт будет собран в герметичную тару и передан в специализированную организацию для утилизации.

Также для предотвращения воздействия на подземные воды и грунтовый покров применяются мероприятия по устранению аварийной ситуации путем сбора загрязненного грунта и (или) проведения гидроуборки дорожных поверхностей в зависимости от места разлива.

Во избежание плоскостной эрозии и вторичного загрязнения поверхностного стока (в период выпадения осадков) предусматривается подсыпка участков изъятия загрязненного грунта чистым грунтом.

6.7 Воздействие проектируемого объекта на почвенный покров и условия землепользования

Объект проектирования расположен на территории земельного участка с кадастровым номером: 26:16:020201:8052 с категорией использования Земли населенных пунктов, с разрешением на использование земель для размещения

объектов промышленности.

Воздействие объекта на почвенный покров было рассмотрено при строительстве и эксплуатации вышеуказанного объекта. В период строительства было рассмотрено следующее воздействие на почву, которые в основном локализованы в пределах отвода земель:

- загрязнение почвенного покрова и грунтов выбросами от транспорта и строительной техники;
- загрязнение почв и грунтов в результате фильтрации атмосферных осадков на участках складирования материальных ресурсов, отходов, местах стоянки транспорта и строительной техники.

Загрязнение почвенного покрова выбросами от транспорта и строительной техники

С учетом интенсивности движения транспорта и работы строительной техники на этапе строительства возможно загрязнение почв территорий, прилегающих к дорогам и непосредственно к площадке строительства. Однако при условии использования исправных транспортных средств, их своевременном ремонте и соблюдении установленных маршрутов проезда, воздействие на почвенный покров минимизировано.

Загрязнение почв и грунтов в результате фильтрации загрязненных атмосферных осадков

Для минимизации воздействия были использованы специально оборудованные площадки с гидроизолированным покрытием, а также герметичные емкости для хранения отходов и ГСМ.

Общими мерами по снижению воздействия на почвенный покров и грунты на этапе строительства являлось:

- проведение работ строго в пределах строительных площадок;
- накопление отходов в специально отведенных местах;
- использование имеющихся дорог для доставки грузов;
- внутриплощадочные проезды имеют твердое покрытие.

С учетом защитных мероприятий воздействие на почвенный покров в результате строительства и эксплуатации объекта в целом оценивается как недолговременное, локальное и слабое.

Воздействие на почвы, геологическую среду при аварийной ситуации

Наиболее тяжелые последствия от аварий представляют разливы ГСМ, так как дизельное топливо разлагается очень медленно – процессы деструкции одних соединений ингибируются другими, при трансформации отдельных компонентов происходит образование трудноокисляемых форм и т. д.

В случае попадания пролива дизельного топлива на грунтовое покрытие, негативное воздействие на растительность, почвенный покров и подземные водные объекты будет зависеть от скорости ликвидации аварийной ситуации.

При вероятной аварийной ситуации, связанной с проливом дизельного топлива в результате разгерметизации цистерны топливозаправщика возможно образование нефтезагрязненного грунта. Объем и степень загрязнения грунта

будет зависеть от скорости ликвидации аварийной ситуации и могут быть точно определены по фактическому загрязнению. Ориентировочный объем нефтезагрязненного грунта по обоим сценариям составит 65 м^3/период аварийной ситуации.

Наиболее тяжелые последствия от аварий представляют разливы ГСМ, так как дизельное топливо разлагается очень медленно – процессы деструкции одних соединений ингибируются другими, при трансформации отдельных компонентов происходит образование трудноокисляемых форм и т. д.

В рассматриваемых аварийных ситуациях воздействие на грунтовый покров и геологическую среду будет заключаться в их захламлении продуктами разрушения топливного бака, техники. Таким образом, отходы будут образовываться преимущественно в части отходов оборудования, пришедшего в негодность при аварии - различные металлические конструкции, которые будут направляться преимущественно на утилизацию, как вторичное сырьё. Объём может быть определён в процессе ликвидации аварий.

Для осуществления деятельности по строительству используется только исправная техника, проходящая регулярное техническое обслуживание, работы осуществляет квалифицированный персонал.

Движение и стоянка строительной техники и автотранспорта, осуществляется по твердому покрытию, что исключает попадание нефтепродуктов на почвенно-растительный покров.

Заправка техники осуществляется на специализированных АЗС.

В случае разгерметизации топливного бака техники или автотранспорта при проведении строительных работ загрязненный техногенный грунт будет собран в герметичную тару и передан в специализированную организацию для утилизации.

Также для предотвращения воздействия на подземные воды и грунтовый покров применяются мероприятия по устранению аварийной ситуации путем сбора загрязненного грунта и (или) проведения гидроуборки дорожных поверхностей в зависимости от места разлива.

Во избежание плоскостной эрозии и вторичного загрязнения поверхностного стока (в период выпадения осадков) предусматривается подсыпка участков изъятия загрязненного грунта чистым грунтом.

Воздействие на земельные ресурсы не прогнозируется.

Ввиду строительства нового производственного объекта рекультивация земель проектом не предусматривается.

6.8 Воздействие проектируемого объекта на растительный мир

Воздействие на растительный мир в период строительства и эксплуатации

Территория, на которой предусматривается строительство объекта, не относится к землям оздоровительного, рекреационного назначения, а также категории особо ценных земель.

Эксплуатация проектируемого объекта не затрагивает существование каких-либо памятников природы, особо охраняемых природных территорий или заповедников.

Нарушение почвенно-растительного покрова связано, в первую очередь, с этапом подготовительных работ, при этом происходит непосредственное уничтожение растительности, сопровождающиеся трансформацией растительных сообществ.

Кроме того, на большей части земель участка проектирования почвенно-растительный покров испытывает значительное воздействие технологического оборудования и транспортных средств (в пределах проведения работ). Данное воздействие можно охарактеризовать как краткосрочное. Однако использование преимущественно крупнотоннажной техники обуславливает значительную степень повреждения растительности, вплоть до полного уничтожения, и существенное переуплотнение почв и грунтов. Зона данного воздействия на почвенно-растительный покров ограничивается пределами зоны строительства объекта.

Кроме прямого уничтожения или повреждения растительного покрова в пределах временного отвода земли в зоне строительства происходит привнесение загрязняющих веществ транспортными средствами и отдельными технологическими процессами.

Участок изысканий расположен на антропогенно освоенной территории. На территории существующего предприятия древесные, кустарниковые и травянистые растения встречаются редко в виду антропогенной нагрузки, а на территории участка строительства практически отсутствуют.

В ходе наблюдений непосредственно на участке изысканий и на прилегающих территориях редкие, исчезающие, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ставропольского края виды растений, отсутствуют.

Для уменьшения отрицательного воздействия на растительность рекомендуются следующие мероприятия:

– строгое соблюдение установленных границ земельного отвода;

– с целью сохранения растительного покрова от пожара все строительные объекты должны быть обеспечены средствами пожаротушения;

– перемещение транспорта должно быть ограничено утвержденной схемой передвижения на территории производства работ.

С учетом вышеизложенного, разработки дополнительных мероприятий по охране растительного мира не потребуется, отрицательного воздействия на территорию не произойдет.

В результате применения вышеперечисленных мероприятий ущерб растительному миру будет минимален.

Воздействие на растительный мир возможных аварийных ситуаций

Воздействие на растительность будет заключаться в ее возможном загрязнении или уничтожении в месте локализации аварийной ситуации.

В период проведения строительных работ возможны аварийные ситуации. В проекте рассмотрены два случая: пролив дизельного топлива без возгорания и пролив дизельного топлива с возгоранием при опрокидывании топливозаправщика.

В результате пролива нефтепродуктов в границах работ воздействие на растительный покров будет сведено к минимуму, так как на промышленной площадке в местах расположения технологических установок наличие растительности исключено. Территория строительства объекта находится в промышленной зоне и полностью ан-

тропогенно освоена. В случае разлива ГСМ основному воздействию подвергнутся насекомые и почвенные беспозвоночные.

Учитывая четкую локализацию вероятных аварийных ситуаций в границах промышленной площадки и быстрое время ликвидации аварийной ситуации, негативное воздействие на растительность в зоне влияния не прогнозируется.

В целом возможные аварийные ситуации носят локальный и кратковременный характер, в связи с чем воздействие на компоненты окружающей среды можно оценить, как незначительное.

6.9 Воздействие проектируемого объекта на животный мир

Воздействие на животный мир в период строительства и эксплуатации

Участок изысканий расположен на антропогенно освоенной территории действующего предприятия, поэтому практически лишена какой-либо фауны.

В ходе наблюдений непосредственно на участке изысканий и на прилегающих территориях редкие, исчезающие, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ставропольского края виды животных, отсутствуют.

Для уменьшения отрицательного воздействия на животный мир на период строительства и эксплуатации проектом предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие снижение воздействия на животный мир:

– хранение горюче-смазочных материалов, сырья и отходов производства с соблюдением мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

– ограждение разрытых траншей, котлованов и территории площадки строительства для предотвращения случайного попадания в них животных.

Осуществление хозяйственной деятельности по строительству и эксплуатации объекта проектирования не предусматривает работы в акватории водных объектов, увеличения разрешенных объемов забора воды и сброса сточных вод в водные объекты. Деятельность в рамках данной проектной документации не окажет воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания. Определение последствий негативного воздействия (исчисление размера вреда, причиненного водным биоресурсам) при строительстве объекта капитального строительства на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 799 от 30.05.2025 и приказом Федерального агентства по рыболовству Министерства сельского хозяйства РФ № 238 от 06.05.2020 не требуется.

Воздействие на животный мир будет допустимым и не повлечет за собой необратимых изменений в прилегающей к участку экосистеме.

Рассматриваемый объект не нарушает среды обитания и условий размножения животных, не входит в зону сезонного перелета птиц.

Воздействие на животный мир в период аварии

Воздействие возможных аварийных ситуаций на представителей животного мира может быть прямым или косвенным.

Прямое негативное воздействие на объекты животного мира в результате реализации аварийных ситуаций не предвидится, так как нахождение объектов животного мира непосредственно на промышленной площадке маловероятно.

В случае аварийной ситуации, связанной с возгоранием пролива нефтепродук-

тов, возможно косвенное воздействие на объекты животного мира, а также персонал, работающий на площадке: отравление высокой концентрацией продуктов сгорания и тепловое излучение.

Однако с учетом строительства проектируемого объекта на антропогенно освоенных территориях, практически лишенных какой-либо фауны, данное воздействие практически исключено.

Учитывая четкую локализацию вероятных аварийных ситуаций в границах промышленной площадки и быстрое время ликвидации аварийной ситуации, негативное воздействие на растительность и объекты животного мира в зоне влияния не прогнозируется.

6.10 Воздействие отходов объекта строительства и эксплуатации на состояние окружающей среды

6.10.1 Виды и количество отходов проектируемого объекта

Период строительства

Одним из основных проектных технических мероприятий по охране окружающей среды от негативного воздействия отходов, образующихся на стадиях строительства, является обустройство площадок временного накопления отходов, отвечающих требованиям экологической безопасности.

Проектом организации строительства предусмотрено:

• оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора коммунальных и строительных отходов;

• складирование отходов, содержащих ценные компоненты на специально отведенных площадках;

• соблюдение противопожарных норм и правил.

Данные об объемах накопления отходов за период строительства представлены в таблице 6.10.1.

Таблица 6.10.1 – Объемы образования отходов разных классов опасности на период строительства

Класс опасности отходов	Количество отходов, т/г
Отходы III класса опасности	0,046388
Отходы IV класса опасности	417,685306
Отходы V класса опасности	2371,797639
Всего	2789,529333

Принятый в проекте порядок обращения с отходами, предусматривает раздельный сбор и передачу специализированным организациям для утилизации и обезвреживания отходов, относящихся к вторичным материальным ресурсам.

Проектируемые работы по строительству предполагают строительство новых объектов, в результате будет образовываться типовой перечень строительных отходов.

В таблице 6.10.2 представлена информация об отходах на этапе строительства.

Таблица 6.10.2 – Отходы, образующиеся на этапе строительства

Наименование отходов	Код ФККО	Масса отходов, т	Процесс образования отходов	Агрегатное состояние, физическая форма	Компонентный состав отходов, %	Место сбора отходов	Предельное количество накопления отходов, т	Способ обращения	Цель передачи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	4 17 212 01 10 3	0,000217	Фотохимическая обработка рентгеновских пленок	Жидкое	Вода-91 Серебро 0,75 Химические вещества – 8,25	Герметичный металлический контейнер	0,000217	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Отходы битума нефтяного строительного	8 26 111 11 20 3	0,0454233	Строительные работы	Твердое	Масла нефтяное - 50; Смола нефтяная - 11; Асфальтены - 33; Асфальтогеновые кислоты и ангидриды - 6	Герметичный металлический контейнер	0,0454233		Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Отходы радиографической технической пленки	4 17 171 11 51 3	0,0003	Фотохимическая обработка рентгеновских пленок	Изделия из нескольких материалов	Целлюлоза - 85,0 Серебро хлористое - 15,0	Герметичный металлический контейнер	0,0003	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сервис» Л020-00113-23/01425069 от 07.10.2024	Сбор, транспортирование, утилизация
Лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	4 62 110 02 21 3	0,000448	Строительные работы	Изделие из одного материала	Медь – 100	Крытая площадка с твердым покрытием	0,000448	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Утилизация
Итого отходов III класса опасности		**0,046388**							
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	1,069319	Лакокрасочные работы	Изделие из одного материала	Железо (жестяная тара) - 95 Нелетучая часть краски – 5	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	1,069319	Передается специализированной организации ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013	Сбор, транспортирование, размещение
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	0,590449	Строительные работы	Твердое	Волокно минеральное	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,590449		Сбор, транспортирование, размещение
Отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука	8 26 341 11 20 4	0,021940	Строительные работы	Твердое	Каучук синтетический; нефтепродукты; стекловолокно	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,021940	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение

Продолжение таблицы 6.10.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 92 110 02 60 4	0,67683	Лакокрасочные работы	Изделия из волокон	Текстиль – более 95, Материалы лакокрасочные – менее 5	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,67683	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Отходы асбестового шнура незагрязненные	4 55 131 11 51 4	0,000194	Строительные работы	Изделия из нескольких материалов	Асбестовые волокна – 50,0	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,000194	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15 %	4 17 211 02 10 4	0,00031	Фотохимическая обработка рентгеновских пленок	Жидкое	Вода – 98, фосфат натрия – 1, силикат натрия – 1	Герметичный металлический контейнер	0,00031	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	8 27 311 11 50 4	0,0109	Прокладка систем водоотведения	Твердое	Полимерные материалы – 100,0	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,0109	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	0,08625	Ликвидация проливов нефтепродуктов	Прочие дисперсные системы	Песок – 85 Мазут – 15	Ящик металлический с крышкой объем: 0,25 м^3	0,08625	Передается специализированной организации ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013	Обезвреживание
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	0,920	Жизнедеятельность персонала	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	Бумага – 40, Текстиль – 3, Пластмасса – 30, Стекло – 10, Дерево – 10, Прочие – 7	Пластиковый контейнере с крышкой вместимостью 0,75 м^3	0,920	Передается региональному оператору ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство» Л020-00113-26/00045610 от 12.02.2016 и далее ООО «Югагролизинг» Л020-0013-26/00103984 от 18.02.2013	Сбор, транспортирование, обработка, размещение
Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	0,000620	Износ средств индивидуальной защиты	Изделия из нескольких материалов	Полимерные материалы – 100	Закрытый пластиковый контейнер	0,000620	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,084942	Износ рабочей обуви	Изделия из нескольких материалов	Кожа – 23,4, Полиуретан – 63,1, Войлок – 9,46, Ткань – 0,69, Металл – 3,27, Прочие – 0,08	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,084942	Передается специализированной организации ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013	Сбор, транспортирование, размещение

Продолжение таблицы 6.10.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	24,82093	Строительно- монтажные работы	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	Древесина- 19,6, Цемент – 26,3, Песок – 17,8, Лом кирпича – 11,9, Бумага – 5,5, Пластмасса – 3,6, Гипс – 2,1, Бетон – 10,1, Минеральная вата – 3,1	Территория стройплощадки	до накопления транспортной единицы	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	0,13536	Проведение сварочных работ	Твердое	Кремния диоксид – 43,3; Оксид кальция – 42; Оксид железа – 7,9; Марганца оксид – 4,6; Титана оксид – 2,2	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,13536	Передается специализированной организации ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013	Сбор, транспортирование, размещение
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	0,7325	Протирка рук и оборудования	Изделия из волокон	Тряпье – 92 Нефтепродукты – 8	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,7325	Передается специализированной организации ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013	Сбор, транспортирование, размещение
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	0,020492	Освещение территории, замена отработанных ламп	Изделия из нескольких материалов	Корпус (АБС-пластик негорючий) – 30; Цоколь (никелированная сталь) – 7,5; Плафон (поликарбонат, не поддерживающий горение) – 35; Печатная плата (стеклотекстолит фольгированный) – 9; Светодиод нитрид-галлиевый – 14; Стабилизатор (твердотельный радиоэлектронный компонент) – 1,5; Припой свинцово-оловянный – 0,5; Провод медный – 0,5; Винт крепежный стальной – 2	Заводская коробка	0,020492	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация
Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	8 22 211 11 20 4	44,40227	Строительные и демонтажные работы	Твердое	Бетон – 100	Территория стройплощадки	до накопления транспортной единицы	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, размещение

Продолжение таблицы 6.10.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	20,232	Подметание территории		Песок – 71,4, Камни – 9,3, Растительные остатки, дерево – 8,5, Бумага, картон – 4,5, Полимерные материалы – 5,1, Металл – 1,2	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	до накопления транспортной единицы	Передается специализированной организации ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013	Размещение
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	323,88	Демонтажные работы	Твердое	Вода - 2; Кремнезём - 70; Щебень - 20; Углеводороды предельные - 7,41; Углеводороды непредельные - 0,2; Бензол - 0,194; Толуол - 0,176; Ксилол - 0,020	Территория стройплощадки	до накопления транспортной единицы	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити» Л020-00113-26/00115160 от 30.03.2012	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация
Итого отходов IV класс опасности		**417,685306**							
Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	0,046917	Строительные работы	Твердое	Растительные остатки, дерево – 100	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,046917	Передача специализированной организации	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Лом и отходы чугунные несортированные	4 61 100 99 20 5	0,01087	Строительные работы	Твердое	Чугун – 100	Крытая площадка с твердым покрытием	0,01087	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Утилизация
Мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	7 33 220 02 72 5	1,44736	Уборка складских помещений	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	Песок – 71,4, Камни – 9,3, Растительные остатки, дерево – 8,5, Бумага, картон – 4,5, Полимерные материалы – 5,1, Металл – 1,2	Закрытый пластиковый контейнер	до накопления транспортной единицы	Передача специализированной организации ООО «Югагролизинг»	Размещение
Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	1840,7425	Строительные работы	Твердое	Грунт, вода – 100	Территория стройплощадки	до накопления транспортной единицы	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	1,342	Строительные работы	Твердое	Металл - 100 %	Территория стройплощадки	1,342	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация
Отходы строительного щебня незагрязненные	8 19 100 03 21 5	524,664	Демонтажные работы	Твердое	SiO_2 - 59,14; TiO_2 - 1,05; Al_2O_3 - 15,34; Fe_2O_3 - 3,08; FeO - 3,08; MgO - 3,49; CaO - 5,08; BaO - 0,06; Na_2O - 3,84; K_2O - 3,13; H_2O - 1,15; P_2O - 0,3; CO_2 - 0,1;	Территория стройплощадки	до накопления транспортной единицы	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация

Продолжение таблицы 6.10.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	2,877978	Строительные работы	Твердое	Сталь – 100	Крытая площадка с твердым покрытием	до накопления транспортной единицы	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Утилизация
Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	0,290583	Строительные работы	Изделия из нескольких материалов	Алюминий/ПВХ – 55/45 Медь/ПВХ – 55/45	Крытая площадка с твердым покрытием	0,290583	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Утилизация
Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	0,008574	Строительные работы	Прочие формы твердых веществ	Полиэтилен – 100	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,008574	Передача специализированной организации ООО «Верхнерусское-полимер»	Сбор
Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	0,02212	Строительные работы	Твердое	Алюминий – 91, Медь – 2, Магний - 0,5, Кремний - 6,5	Крытая площадка с твердым покрытием	0,02212	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Утилизация
Упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	4 05 189 11 60 5	0,008	Строительные работы	Изделия из волокон	Бумага – 50, картон – 50	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,008	Передается специализированной организации ООО «Эко-Сити»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	0,11132	Износ спецодежды	Изделия из нескольких видов волокон	Текстиль – 100	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,11132	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	0,005227	Износ касок рабочих	Изделия из нескольких материалов	Пластмасса – 95,3 Текстиль – 4,7	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	0,005227	Передача специализированной организации ООО «Югагролизинг»	Размещение
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,22019	Проведение сварочных работ	Твердое	Железо – 97, Обмазка (типа Ti(CO3)2) - 2,0, Прочие – 1	Ящик металлический с крышкой объем: 0,25 м^3	0,22019	Передача специализированной организации ООО «Фонд Экология Дона»	Утилизация
Итого отходов V класс опасности		**2371,797639**							
Итого отходов		**2789,529333**							

Примечание – * Предварительный выбор специализированных организаций определен на основании Нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООРЛ) (утвержден исполнительным директором АО «Невинномысский Азот» 03.07.2024, разработан АНО «ЭКОТЕРРА») и обусловлен наличием у данных организаций лицензий на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов III-IV классов опасности

Период эксплуатации

На предприятии разработан и согласован в установленном порядке Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, получены Лимиты на размещение отходов.

Накопление отходов до их вывоза на захоронение, использование/ обезвреживание или передачу специализированному предприятию осуществляется в местах организованного сбора на специально отведенных площадках, расположенных на территории предприятия, на срок не более 11 месяцев.

Накопление отходов осуществляется в соответствии с установленными классами опасности.

Отдельные виды отходов подлежат передаче специализированным организациям, обладающим соответствующими лицензиями и мощностями по утилизации и обезвреживанию отходов.

Данные об объемах накопления отходов за период эксплуатации представлены в таблице 6.10.3.

Таблица 6.10.3 – Объемы образования отходов разных классов на период эксплуатации

Класс опасности отходов	Количество отходов, т/г
Отходы III класса опасности	0,8281
Отходы IV класса опасности	9,972
Отходы V класса опасности	1,02
Всего	**11,8201**

В целях соблюдения действующего законодательства в области обращения с отходами производства и потребления при эксплуатации объекта хозяйствующему субъекту необходимо:

- осуществление своевременной сдачи отчетности по обращению с отходами;
- осуществление своевременных платежей за размещение отходов.

На стадии эксплуатации будут образовываться следующие отходы, представленные в таблице 6.10.4.

Расчет количества образующихся отходов приводится в приложении Н.

Таблица 6.10.4 – Отходы, образующиеся на этапе эксплуатации

Место образования отхода	Класс опасности	Наименование отхода по ФККО	Код по ФККО	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, влажн), % масс.	Периодичность образования	Количество отхода, т		Предельное количество накопления отходов, т	Место сбора и временного хранения отхода	Способ обращения с отходом*
						всего	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Компрессор аммиака поз. К-401-01, Компрессор CO_2 поз. К-201-01. Техническое обслуживание компрессорного оборудования	III	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	Жидкое в жидком (эмульсия) Плотность 0,91 т/м^3 Состав: масло компрессорное - 95,9 %, взвешенные вещества - 3,8 %, механические примеси - 0,2 %, вода - 0,15 %	1 раз в 1,5-2 года	0,8281	0,8281	0,8281	Временное накопление в специально оборудованном месте. В закрытых полиэтиленовых или металлических бочках с герметично закрывающимися крышками раздельно с другими отходами	Утилизация (АО «Невинномысский Азот» Л020-00113-26/00018815 от 10.03.2023)
										Сбор, Транспортирование, Утилизация, Обезвреживание (ООО «Южный город» Л020-00113-61/00038683 от 21.04.2011)
Итого отходов III класса опасности						**0,8281**	**0,8281**			
Растаривание гидравлического масла турбодетандера поз. ET1/ET2	IV	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 68 111 02 51 4	Железо – 91,9 %, нефтепродукты – 8,1 %	1 раз в 1,5-2 года	0,179	0,179	-	Без хранения, возвратная тара	
Освещение помещений и территории, замена отработанных ламп	IV	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	Корпус (АБС-пластик негорючий) – 30; цоколь (никелированная сталь) – 7,5; плафон (поли-карбонат, не поддерживающий гор-ние) – 35; печатная плата (стеклотекстолит фольгированный) – 9; светодиод нитрид-галлиевый – 14; стабилизатор (твердотельный радио-электронный компонент) – 1,5; припой свинцово-оловянный – 0,5; провод медный – 0,5; винт крепежный стальной – 2	периодически	0,017	0,017	0,017	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 0,5 м^3	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация (ООО «Фонд Экология Дона»)

Продолжение таблицы 6.10.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подметание территории	IV	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 02 71 4	Песок – 71,4 %; Камни – 9,3 %; Растительные остатки, дерево – 8,5 %; Бумага, картон – 4,5 %; Полимерные материалы – 5,1 %; Металл – 1,2 %	периодически	9,776	9,776	до накопления транспортной единицы	Закрытый металлический контейнер с крышкой, объемом 1,1 м^3	Размещение (ООО «Югагролизинг» Л020-00113-26/00103984 от 18.02.2013)
Итого отходов IV класса опасности						**9,972**	**9,972**			
Адсорбционный осушитель поз. А-361-01 (Регламентная замена адсорбента)	V	Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 102 01 49 5	Прочие сыпучие материалы Состав: основа (алюмогель) - 94,08 %; влажность - 5,92 %	1 раз в 2 года	0,71	0,71	0,71	Без тары навалом в смеси с другими отходами на объекте первичного накопления отходов при производственном цехе	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение (ООО «ЭКО-СИТИ» Л020-00113-26/00115160 от 28.02.2022)
Угольный адсорбер поз. А-344-01 (Регламентная замена утратившего адсорбционные свойства активированного угля)	V	Уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 104 01 49 5	Прочие сыпучие материалы Состав: углерод (С) - 86,4 %; вода - 11,8 %; моноэтаноламин (по NH4+) - 1,62 %; N-метил пирролидон (по NH4+) - 0,11 %	1 раз в год	0,31	0,31	0,31	Без тары навалом в смеси с другими отходами на объекте первичного накопления отходов при производственном цехе	Передача сторонней лицензированной организации (размещение на полигоне промышленных отходов «Волчья балка»)
Итого отходов V класса опасности						**1,02**	**1,02**			

Примечание – * Предварительный выбор специализированных организаций определен на основании Нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООРЛ) (утвержден исполнительным директором АО «Невинномысский Азот» 03.07.2024, разработан АНО «ЭКОТЕРРА») и обусловлен наличием у данных организаций лицензий на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов III-IV классов опасности

6.10.2 Оценка степени опасности отходов промышленного объекта

Степень опасности загрязнения окружающей среды при размещении образующихся отходов зависит от следующих факторов:

– количества отходов;

– класса опасности отходов;

– характера их складирования;

– способов захоронения, обезвреживания и использования.

Классификация отходов определялась в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (утвержден Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017, № 242, зарегистрировано в Минюсте России 08.06.2017, № 47008).

В соответствии с Приказом МПР РФ от 31.03.2025 № 158 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», отходы по степени их вредного воздействия на окружающую среду подразделяются на:

– отходы пятого класса опасности – практически неопасные отходы;

– отходы четвертого класса опасности – малоопасные отходы;

– отходы третьего класса опасности – умеренно опасные отходы

– отходы второго класса опасности – высоко опасные отходы

– отходы первого класса опасности – чрезвычайно опасные отходы (в процессе реализации намечаемой деятельности не образуются).

Образующиеся отходы по своим физико-химическим свойствам подразделяются на группы, в зависимости от которых применяются различные методы их обращения.

6.10.3 Накопление отходов на проектируемом объекте

Накопление отходов производится согласно санитарным и пожарным нормам и правилам. С целью предотвращения загрязнения окружающей среды необходимо проводить визуальный осмотр мест накопления отходов, соблюдать периодичность вывоза отходов.

Период строительства объекта

На территории площадки организованы места временного накопления отходов в зависимости от класса опасности, физико-химических свойств и условий образования.

Отходы четвертого класса опасности собираются в металлический контейнер, размещённый на строительной площадке. В течение не более 11 месяцев накапливаются, затем вывозятся специализированной организацией для обезвреживания.

ТКО собирается в контейнеры, расположенные на твердой водонепроницаемой поверхности площадки строительства. Отходы вывозятся для размещения

на полигоне в соответствии со схемой вывоза отходов, принятой на предприятии, в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Размещение металлических контейнеров для временного накопления отходов строительства четвертого и пятого классов опасности предусмотрено у въездов-выездов.

На стадии строительства предполагается образование отходов от строительства. Наименование и количество образующихся отходов приняты по объектам-аналогам с использованием корректирующих коэффициентов, а также в соответствии с перечнем отходов, образующихся в настоящее время на предприятии.

Перечень, класс опасности, объем образования отходов и способы удаления на стадиях строительства представлены в таблице 7.1.2.

Образующиеся в ходе строительства отходы при условии соблюдения принятых способов хранения практически не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ, не загрязняют почву, а также поверхностные и подземные воды. Накопление отходов до их вывоза определено исходя из соображений пожарной безопасности, правил содержания территории предприятия и вместимости емкостей, а также с учетом неравномерности образования отходов в ходе строительных работ.

Период эксплуатации объекта

Накопление отходов в период эксплуатации объекта осуществляется также раздельно по классам опасности и в зависимости от агрегатного состояния.

Места и накопление отходов производится раздельно по классам опасности и в зависимости от агрегатного состояния, а также согласно требованиям в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», в специально оборудованных местах с последующей передачей специализированным организациям.

На территории промплощадки запроектированы с учетом классов опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТов и СНиПов - места накопления отходов.

Поскольку накапливаемые отходы по своей природе и принятых способах накопления практически не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ и не загрязняют почву, а также подземные и поверхностные воды, накопление отходов до их вывоза определено из соображений пожарной безопасности, правил содержания территории предприятия и вместимостью емкостей.

Данные о видах отходов, количестве образования и размещении на стадии

эксплуатации приведены в таблице 7.1.4.

Расчет количества образующихся отходов приводится в приложении Н.

6.10.4 Оценка воздействия отходов на окружающую среду

Обращение с отходами необходимо проводить в полном соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими и иными требованиями в области обращения с отходами в Российской Федерации.

Данные требования регламентируются следующими документами:

– Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 (с изменениями и дополнениями);

– Федеральный закон РФ № 89 «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 – определяет цели и основные принципы государственной политики в области обращения с отходами (с изменениями и дополнениями);

– Федеральный закон РФ № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 (с изменениями и дополнениями);

– СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3;

– Временные правила охраны окружающей природной среды от отходов производства и потребления в Российской Федерации (утверждены Минприроды РФ 15.07.1994).

Система обращения с отходами на предприятии предусматривает временное накопление отходов на территории объекта в специально отведенных местах, на подготовленных площадках с твердым покрытием и эффективной защитой от ветра и атмосферных осадков, а также передачу специализированным предприятиям для обезвреживания и размещения, использования в качестве вторичного сырья и размещения на полигоне. Передача отходов сторонним организациям для использования уменьшает количество отходов, размещаемых на полигоне.

Проектом предусмотрено осуществление производственного экологического мониторинга в области обращения с отходами в рамках единой системы производственного мониторинга.

Таким образом, при соблюдении экологических и санитарно-гигиенических требований в сфере обращения с отходами производства и потребления, отходы, образующиеся при эксплуатации проектируемого объекта, не будут оказывать негативного воздействия на окружающую среду.

6.10.5 Обращение с отходами при ликвидации аварийных ситуаций

Обращение с отходами производства и потребления при возникновении аварийных ситуаций

В результате ликвидации вероятных аварийных ситуаций данных мероприятий возможно образование отходов грунта, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) – код ФККО 9 31 100 01 39 3.

Объем грунта, загрязненного проливом ДТ, составит 65 м^3.

Исходя из того, что плотность грунта на площадке 1,89 т/м^3 (согласно ИГИ), плотность ДТ – 0,8634 т/м3 (Плотность летней марки ДТ согласно ГОСТ 305-2013), плотность грунта объемом 65 м^3 загрязненного ДТ в объеме 9,5 м^3 составит 2,02 т/м^3.

Количество отхода – (9 31 100 01 39 3) Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более), в случае возникновения аварийной ситуации, составит 131,3 т.

Характеристика отхода, образующегося в случае возникновения аварийной ситуации, с указанием состава, класса опасности, возможных методов утилизации представлена в таблице 6.10.5.

Таблица 6.10.5 - Перечень и характеристика отходов, образующихся в случае возникновения аварийных ситуаций

Наименование отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы	Количество образующегося отхода, т/период	Состав (содержание, % минимум)	Место временного накопления отхода	Способ обращения с отходом
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	III	разрушение цистерны топливозаправщика	131,3	Грунт, нефтепродукты-15%	Без промежуточного хранения	Передача на обезвреживание

Проектной документацией предусмотрено, что временное накопление отходов, образующиеся в процессе ликвидации аварийных проливов, не осуществляется. Вывоз отходов на обезвреживание будет производиться по мере образования. Передача отхода предусматривается специализированной организации, имеющей лицензию на обращение с данным видом отхода. Организация-приемщик отхода, предложена, как одна из возможных лицензированных организаций.

Ввиду неоднородности характера протекания аварийной ситуации количественная оценка объемов образования отходов возможна только после ликвидации последствий аварийной ситуации. Ориентировочное количество отходов, образующихся при ликвидации аварийной ситуации приведено в таблице ниже.

Перечень мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций при обращении с отходами:

- установление ответственности в сфере обращения с отходами, аттестация

специалистов;

- разработка природоохранной документации в сфере обращения с опасными отходами, наличие действующего документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

- обеспечение наличия действующих договоров на передачу, обезвреживание, переработку, размещение отходов и соблюдение договорных условий передачи отходов на другие объекты;

- соблюдение лицензионных требований на осуществление деятельности по обезвреживанию, и размещению опасных отходов;

- организация раздельного накопления образующихся отходов по их видам и классам опасности для обеспечения их последующего использования, обезвреживания или размещения;

- соблюдение условий временного накопления отходов на промплощадке в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;

- осуществление регулярного вывоза отходов к местам размещения и обезвреживания для исключения несанкционированного размещения отходов и захламления территории;

- соблюдение санитарно-экологических требований к транспортировке отходов, наличие оформленного в установленном порядке паспорта опасных отходов.

- соблюдение условий размещения отходов на полигонах (запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов);

- осуществление производственного контроля за соблюдением требований законодательства РФ в области обращения с опасными отходами при осуществлении деятельности по обезвреживанию и размещению опасных отходов.

6.11 Оценка возможности трансграничного воздействия

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в трансграничном контексте 1991 г. (далее – Конвенция об ОВОС) вступила в силу на международном уровне 10.09.1997. Российская Федерация подписала Конвенцию об ОВОС в 1991 г., однако она до сих пор не ратифицирована.

Трансграничным, согласно «Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте», принятой 25 февраля 1991 года, считается любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны.

Учитывая местоположение объекта, можно сделать вывод о том, что вся деятельность при строительстве, эксплуатации объекта осуществляется на территории Российской Федерации.

По результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду, выполненной в рамках настоящего проекта, зона потенциального влияния при

строительстве, эксплуатации, рекультивации объекта и в пострекультивационный период не выходит за международные границы.

Качество атмосферного воздуха

Согласно статье 1 Федерального закона от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», трансграничное загрязнение атмосферного воздуха – загрязнение атмосферного воздуха в результате переноса вредных (загрязняющих) веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства.

В разделе «Охрана атмосферного воздуха от загрязнения» указывается, что выбросы в атмосферный воздух от источников в точках нормирования на территории РФ не превышают установленных ПДК. А также, учитывая расстояние до ближайшей границы иностранного государства, загрязняющие вещества, выбрасываемые источниками проектируемого объекта, механизмами, используемыми при его строительстве, эксплуатации, рекультивации объекта и в пострекультивационный период, не могут оказывать трансграничное воздействие на качество воздуха.

Выбросы в атмосферный воздух при строительстве, эксплуатации объекта также не предполагают трансграничного воздействия на качество атмосферного воздуха, поскольку согласно проведенным расчетам рассеивания, величины выбросов загрязняющих веществ не будут превышать предельно допустимые концентрации.

Образование отходов

Согласно статье 1 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», трансграничное перемещение отходов – перемещение отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрисдикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее чем двух государств.

Образующиеся отходы при строительстве, эксплуатации, рекультивации объекта и в пострекультивационный период будут вывозиться на лицензированные полигоны Ставропольского края по договору с лицензированной организацией в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Специализированные организации, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности в соответствии с законодательством РФ, а также лицензированные полигоны размещения отходов располагаются и работают на территории Российской Федерации.

Удаленность объекта до ближайшей границы иностранного государства позволит избежать связанного с отходами трансграничного воздействия.

Учитывая местоположение объекта, можно сделать вывод о том, что вся деятельность при строительстве, эксплуатации объекта осуществляется на территории Российской Федерации.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды, представленная

в настоящем проекте показала, что негативное воздействие не будет выходить за пределы региональных границ.

7 Анализ прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) последствий на основе комплексных исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов, а также оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой хозяйственной деятельности

Атмосферный воздух

Согласно полученным данным, загрязнение атмосферного воздуха после реализации проектных решений не будет превышать допустимых значений. Таким образом, значительного изменения качества атмосферного воздуха не произойдет.

Поверхностные водные объекты

Постоянные и временные водотоки на участке проведения работ отсутствуют. Ближайшие водные объекты – р. Кубань, протекающая юго-западнее участка работ на минимальном расстоянии 2,1 км, к северо-востоку – р. Барсучки 1-е и р. Барсучки 2-е – 2,8 км.

Объект проектирования располагается за пределами установленных границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов.

В связи с удаленностью участка строительства от водных объектов и их водоохранных зон, прямое негативное воздействие проектируемого объекта на поверхностные водные объекты не предусматривается.

В период эксплуатации предприятия возможно увеличение воздействия на поверхностные водные объекты, что в первую очередь обусловлено увеличением объемов водопотребления и образованием дополнительного объема сточных вод. Для предотвращения и минимизации воздействия предусмотрены меры, включающие использование существующих очистных сооружений АО «Невинномысский Азот». Таким образом, значительного воздействия на поверхностные водные объекты не прогнозируется.

Подземные воды

В нормальном режиме эксплуатации проектируемых сооружений при соблюдении мероприятий по охране подземных вод воздействие на подземные воды не прогнозируется.

Почвенный покров

С учетом мероприятий, направленных на предотвращение и (или) минимизацию загрязнения почвенного покрова, воздействие на него можно оценить как незначительное и в основном ограниченное территорией проведения работ.

Вредные физические факторы

Проектом не предусматривается значительное изменение уровня шумового воздействия.

Уровень вибрации на промплощадке находится в пределах нормы.

Электромагнитное излучение оценивается как незначительное и не способное оказать негативное воздействие на среду обитания и условия проживания населения за пределами границы промплощадки.

Источники инфра- и ультразвукового, ионизирующего излучения проектом не предусмотрены и отсутствуют на промплощадке.

8 Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

Расчеты платы за загрязнение окружающей среды проектируемым объектом в периоды строительства и эксплуатации проведены в соответствии со следующими правовыми документами:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.09.2025 № 2409-р (в редакции распоряжения Правительства РФ № 4110-р от 26.12.2025).
- Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 № 881 «Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 № 274 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;

В плату за негативное воздействие на окружающую среду не включены:

- сбросы загрязняющих веществ в водные объекты через действующие системы водоотведения, согласно постановлению Правительства РФ от 31.05.2023 № 881;
- отходы ТКО и подобные им, согласно письмам Росприроднадзора от 29.03.2016 № АА-06-01-36/5099 «О плате за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов» и от 06.12.2017 № АА-04-36/26733 «О направлении информации»;
- отходы, направляемые на утилизацию и/или обезвреживание, согласно пункту 8 статьи 23 Федерального закона от 24.061998 № 9-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Водоотведение проектируемого объекта планируется через действующие системы АО «Невинномысский Азот» в рамках установленного лимита. Расчет платы за водопотребление не проводился, т.к. водоснабжение проектируемого объекта планируется от существующих сетей АО «Невинномысский Азот».

Дополнительного отвода земель для проектируемого объекта не предусматривается, расчет арендной платы за использование земель не требуется.

Оценка затрат на организацию производственного экологического контроля – результат проведения тендерных работ, проводится на следующих стадиях проектирования.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду является предварительным (оценочным).

Расчеты экологических платежей являются основой для компенсационных выплат.

8.1 Плата за выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн

Расчет платы за загрязнение воздушного бассейна проводится в соответствии с Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

Для расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду в 2026 г. применяются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.09.2025 № 2409-р (в редакции распоряжения Правительства РФ № 4110-р от 26.12.2025).

Расчет платы за выброс загрязняющих веществ в воздушный бассейн на период эксплуатации приведен в таблице 8.1.1.

Таблица 8.1.1 - Плата за выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн на период эксплуатации

Наименование вещества	Валовый выброс загрязняющих веществ, т/год	Ставка платы за одну тонну загрязняющих веществ, руб./т	Доп. коэффициент	Плата за выброс, руб/год
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0276	219	-	6,04
Аммиак (Азота гидрид)	0,82	219	-	179,58
Азота (II) оксид (Азот монооксид)	0,0045	147,5	-	0,66
Углерод (Пигмент черный)	0,0027	219	-	0,59
Сера диоксид	0,0046	78,8	-	0,36
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0879	3,3	-	0,29
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0121	10,6	-	0,13
Итого	0,9594			187,65

Расчет платы за негативное воздействие на атмосферный воздух на период строительства для загрязняющих веществ приведен в таблице 8.1.2.

Таблица 8.1.2 - Размер платы за негативное воздействие на атмосферный воздух на период строительства

Наименование вещества	Валовый выброс загрязняющих веществ, т	Норматив платы за выброс 1 т загрязняющих веществ, руб./т	Доп. коэффициент	Плата за выброс, руб/год
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо (Железо сесквиоксид)	0,331482	245,7	-	81,45
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001511	9829,5	-	14,85
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид	0,000008	6553	-	0,05
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,464548	219	-	101,74
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,075548	147,5	-	11,14
Углерод (Пигмент черный)	0,067153	219	-	14,71
Сера диоксид	0,019637	78,8	-	1,55
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000161	1228,7	-	0,20
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,39347	3,3	-	1,30
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000512	1965,9	-	1,01
Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000575	327,7	-	0,19
Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,169618	49,1	-	8,33
Метилбензол (Фенилметан)	0,370826	16,4	-	6,08
Этилбензол (Фенилэтан)	0,028755	491,5	-	14,13
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,104384	98,3	-	10,26
2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	0,000026	98,3	-	0,00
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,023461	2	-	0,05
1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	0,041448		-	0,00
2-Этокси-Этанол (2-Этоксиэтановый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,023166	14	-	0,32
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,086747	98,3	-	8,53
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,166572	28,1	-	4,68
Циклогексанон (Циклогексид кетон; кетогексаметилен, пиметинкетон; гексанон)	0,067914	245,7	-	16,69
Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,090485	10,6	-	0,96
Сольвент нафта	0,024869	49,1	-	1,22
Уайт-спирит	0,139867	10,6	-	1,48
Алканы C_{12}-C_{19} (в пересчете на С)	0,059066	17	-	1,00
Взвешенные вещества	0,218642	65,5	-	14,32
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства: глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,346515	196,6	-	68,12
Пыль абразивная	0,210315	245,7	-	51,67
Итого	3,527281		-	436,03

8.2 Плата за размещение отходов

Для расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду в 2026 г. применяются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.09.2025 № 2409-р (в редакции распоряжения Правительства РФ № 4110-р от 26.12.2025).

Стадия эксплуатации

В процессе эксплуатации образуются отходы в количестве 11,8201 т, в том числе:

- первого класса опасности – не образуется;
- второго класса опасности – не образуется;
- третьего класса опасности – 0,8281 т;
- четвертого класса опасности – 9,972 т; из которых 9,776 т размещается на полигоне,
-пятого класса опасности – 1,02 т, из которых 1,02 т размещаются на полигоне.

Расчет платежей за размещение отходов на стадии эксплуатации приводится в таблице 8.2.1.

Стадия строительства

В процессе строительства образуются отходы в количестве (по классам опасности для окружающей среды) – 2789,529333 т отходов, в том числе:

- первого класса опасности – не образуется;
- второго класса опасности – не образуется;
- третьего класса опасности – 0,046388 т, из которых 0,04564 т размещается на полигоне;
- четвертого класса опасности – 417,685306 т, из которых 93,698564 т размещается на полигоне;
- пятого класса опасности – 2371,797639 т, из которых 1,618824 т размещается на полигоне.

Расчет платежей за размещение отходов на стадии строительства приводится в таблице 8.2.2.

Таблица 8.2.1 – Плата за размещение отходов эксплуатации

Вид отхода по ФККО	Класс опасности	Масса размещенных отходов, $М_{лj}$, т/год	Ставка платы за размещение отходов j-го класса опасности, $Н_{плj}$ рублей/тонн	Дополнительный коэффициент, применяемый к ставкам платы, устанавливаемый Правительством РФ, К	Плата за размещение отходов, $П_{лр}$, рублей/год
1	2	3	4	5	6
Смет с территории предприятия малоопасный	IV	9,776	1088,3	-	10639,22
Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	V	0,71	28,4	-	20,16
Уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	V	0,31	28,4	-	8,80
Итого		10,796			10668,18

Таблица 8.2.2 – Плата за размещение отходов строительства

Вид отхода по ФККО	Класс опасности	Масса размещенных отходов, $М_{лj}$, т/год	Ставка платы за размещение отходов j-го класса опасности, $Н_{плj}$ рублей/тонн	Дополнительный коэффициент, применяемый к ставкам платы, устанавливаемый Правительством РФ, К	Плата за размещение отходов, $П_{лр}$, рублей/год
1	2	3	4	5	6
Отходы битума нефтяного строительного	III	0,045423	2177,7	-	98,92
Отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	III	0,000217	2177,7	-	0,47
Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	IV	44,40227	1088,3	-	48322,99
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	0,92	1088,3	-	1001,24
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	IV	0,67683	1088,3	-	736,59
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	IV	0,7325	1088,3	-	797,18

Продолжение таблицы 8.2.2

1	2	3	4	5	6
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0,084942	1088,3	-	92,44
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	24,82093	1088,3	-	27012,62
Отходы асбестового шнура незагрязненные	IV	0,000194	1088,3	-	0,21
Отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука	IV	0,02194	1088,3	-	23,88
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	IV	0,590449	1088,3	-	642,59
Отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15 %	IV	0,00031	1088,3	-	0,34
Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	IV	0,0109	1088,3	-	11,86
Смет с территории предприятия малоопасный	IV	20,232	1088,3	-	22018,49
Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	IV	0,00062	1088,3	-	0,67
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	IV	1,069319	1088,3	-	1163,74
Шлак сварочный	IV	0,13536	1088,3	-	147,31
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	V	0,005227	28,4	-	0,15
Мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	V	1,44736	28,4	-	41,11
Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	V	0,046917	28,4	-	1,33
Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	V	0,11132	28,4	-	3,16
Упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	V	0,008	28,4	-	0,23
ИТОГО		**95,3630**			**102117,52**

8.3 Ориентировочная стоимость проведения производственного экологического мониторинга (ПЭКиЭМ)

На АО «Невинномысский Азот» действует ПЭК (М), утверждённая Техническим директором, которая корректируется по мере необходимости в соответствии с действующими нормативными актами.

В соответствии проектируемым объектом объём работ, предусматриваемых Программой производственного экологического мониторинга и контроля, на предприятии не изменится.

Дополнительных затрат на реализацию производственного экологического мониторинга не потребуется.

9 Мероприятия, предотвращающие и (или) уменьшающие негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

С целью уменьшения воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта в строительный период проектом предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- контроль за своевременным обслуживанием техники подрядной организацией и заправкой техники сертифицированным топливом;
- обслуживание, заправка и ремонт техники на специализированных площадках подрядчика;
- применение строительной и транспортной техники с ДВС, отвечающих требованиям технических условий завода-изготовителя;
- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах, обеспечение контроля топливной системы механизмов, а также регулировка подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии (особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности);
- периодический контроль содержания загрязняющих веществ в выхлопных газах строительной и иной техники;
- проведение СМР с учетом соблюдения графика одновременности работы строительной техники;
- применение тентов для укрывания при перевозке сыпучих материалов с целью снижения пылеобразования;
- строительные работы организовывать в пределах отведенных участков с сохранением сложившейся техно-природной системы;
- в процессе производства работ недопустимо захламление территории металлоломом, деталями машин, строительным мусором, свалок.

Внедрение мероприятий, а также выполнение требований действующих норм, стандартов по технике безопасности позволит повысить степень надежности и снизить риск возникновения аварийных ситуаций.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Общими мерами по снижению воздействия на почвенный покров и грунты на этапе строительства являются:

- проведение работ строго в пределах строительных площадок;
- накопление и временное размещение отходов в специально отведенных местах;
- использование имеющихся дорог для доставки грузов.

На случай возникновения аварийных ситуаций - разливов и утечек опасных химических веществ, Проектом было предусмотрен специальный план действий, включающий техническое обеспечение (средства накопления и транспортировки загрязненного грунта), организационное обеспечение (договор со специализированной организацией), а также соответствующее кадровое обеспечение (ответственные лица, группа производственного экологического контроля). При выполнении плана действий по ликвидации аварийных ситуаций воздействие на почвенный покров в результате аварий максимально снижено.

При проектировании и строительстве необходимо четко соблюдать пределы землеотвода.

Мероприятия по обращению с отходами

В соответствии с действующими правилами и требованиями к обращению с отходами, их накопление будет осуществляться раздельно в соответствующие емкости, обеспечивающие достаточную изоляцию отходов от окружающей среды. Нераздельное накопление допускается для ряда отходов третьего-пятого классов опасности, приравненных к отходам из жилищ несортированным.

Проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия по соблюдению природоохранных требований по обращению с отходами производства и потребления при проведении строительных работ:

- осуществление контроля за соблюдением правил накопления отходов и своевременным вывозом отходов с территории предприятия автотранспортом сторонней организации для дальнейшего обезвреживания, использования, размещения лицензированными предприятиями;
- организация места (площадки) временного накопления отходов должна быть выполнена с учетом соблюдения экологических, санитарных и противопожарных требований;
- деятельность по размещению, использованию и обезвреживанию отходов производства и потребления осуществляется на специализированных лицензированных предприятиях на договорной основе;
- осуществление контроля технического состояния и эксплуатации всех видов техники и оборудования;
- проведение работ по благоустройству территории после завершения работ по строительству объекта.

В период строительства, образующиеся отходы будут своевременно вывозиться на полигоны согласно договорам.

Не допускается захламление и заваливание мусором строительной площадки, сжигание отходов и мусора на участке запрещается. В период свертывания строительных работ все строительные отходы будут вывезены с благоустраиваемой территории по договорам.

Условия хранения отходов третьего-пятого класса опасности согласно ПОС: отходы будут храниться на открытых, приспособленных для хранения площадках.

Перечень мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций при обращении с отходами.

- установление ответственности в сфере обращения с отходами, обучение специалистов;
- разработка природоохранной документации в сфере обращения с опасными отходами, наличие действующего документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- обеспечение наличия действующих договоров на передачу, обезвреживание, утилизацию, размещение отходов и соблюдение договорных условий передачи отходов на другие объекты;
- соблюдение лицензионных требований на осуществление деятельности по обезвреживанию, и размещению опасных отходов;
- организация раздельного накопления образующихся отходов по их видам и классам опасности для обеспечения их последующего использования, обезвреживания или размещения;
- соблюдение условий временного накопления отходов на промплощадке в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;
- осуществление регулярного вывоза отходов к местам размещения и обезвреживания для исключения несанкционированного размещения отходов и захламления территории;
- соблюдение санитарно-экологических требований к транспортировке отходов, наличие оформленного в установленном порядке паспорта опасных отходов.
- соблюдение условий размещения отходов на полигонах (запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов);
- осуществление производственного контроля за соблюдением требований законодательства РФ в области обращения с опасными отходами при осуществлении деятельности по обезвреживанию и размещению опасных отходов.

Мероприятия по охране недр

Территория, отведенная под площадку строительства, не имеет почвенного покрова и растительности, так как находится на территории существующей промплощадки и сложена из техногенных «грунтов».

Складирование стройматериалов предусматривается на спланированных площадках.

В целях предотвращения загрязнения территории стройплощадки строительным и бытовым мусором предусматривается устройство площадки для контейнеров под бытовой и строительный мусор.

В процессе производства работ проектом не предусмотрена добыча или потеря полезных ископаемых (в том числе подземных вод); разработка месторождений не ведется.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания не требуются ввиду того, что участок размещения объекта и возможной зоны его воздействия характеризуется отсутствием естественных растительных сообществ, мест обитания животных и путей их миграции.

Мероприятия по минимизации возможных аварийных ситуаций

Размещение объекта обеспечивает удобство и безопасную его эксплуатацию, возможность проведения ремонтных работ и принятия оперативных мер по предотвращению аварийных ситуаций или локализации аварий и пожаров.

В целях минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду, проектом предусмотрен комплекс инженерно-технических мероприятий, включающий:

- разработку и утверждение должностных и производственных инструкций до ввода объекта в эксплуатацию, обеспечивающих безопасную организацию работы работ;
- наличие заземления электрооборудования, аппаратов, трубопроводов и емкостей;
- проведение своевременного осмотра, профилактического и планового ремонта строительной и автотранспортной техники, а также применяемого оборудования, трубопроводов и емкостей;
- проведение инструктажей и проверки знаний работников при обращении с опасными веществами;
- проведение обучения и тренировок работников по программе обучения действиям по локализации и ликвидации аварий, а также способам защиты от поражающих факторов;
- применение сертифицированного оборудования;
- осуществление контроля соблюдения работниками требований технологического регламента, инструкций по охране труда, промышленной и пожарной безопасности;
- разработку документации по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций;
- поддержание в исправности и постоянной готовности средств пожаротушения;
- создание объектового резерва материально-технических и финансовых ресурсов, предназначенных для ликвидации аварийных ситуаций и последствий от них;
- привлечение в достаточном количестве сил и средств аварийно-спасательных формирований для ликвидации аварийных ситуаций.

10 Оценка значимости остаточных (с учетом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий

Проектными решениями предусмотрена реализация ряда мероприятий, направленных на предотвращение и (или) уменьшение воздействия на окружающую среду.

С учетом сложившегося положения и данных мероприятий, значительного воздействия на окружающую среду и ее компоненты не ожидается.

11 Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований

В качестве нулевого варианта принят вариант отказа от строительства установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч.

В случае отказа от намечаемой деятельности интенсивность техногенного воздействия на рассматриваемую территорию и степень антропогенной трансформации компонентов окружающей среды сохранится на существующем уровне. С другой стороны, отказ приведет к потере возможности развития предприятия и отсутствии возможности снижения уровня негативного воздействия на окружающую природную среду за счет сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу.

Строительство новой установки производства сжиженной 99,99 % углекислоты позволит снизить выбросы CO_2 от производства аммиака на 3 %.

Предлагаемый вариант размещения проектируемого объекта оптимален ввиду следующего:

- участок изыскания расположен на освоенной и застроенной территории в черте населенного пункта – г. Невинномысск.

-дополнительного землеотвода не потребуется, так как объект проектирования находится на территории действующего предприятия, таким образом будет рационально использоваться производственная территории существующего предприятия.

- наличие развитой инженерной инфраструктуры в районе размещения;

- достаточность количества трудовых ресурсов;

- удаленность жилой зоны от объекта проектирования, наличие организованной расчетной санитарно-защитной зоны для действующих производств АО «Невинномысский Азот»;

- минимальное воздействие на окружающую среду предусмотренных проектными решениями планируемого объекта.

Выбранный участок является наиболее оптимальным, как с точки зрения технико-экономического анализа, так и с точки зрения природных условий.

При разработке проектной документации, заложен Вариант – по реализации намечаемой деятельности.

12 Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга (наблюдения за состоянием) окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации

12.1 Задачи и объекты мониторинга

Основной задачей экологического контроля (мониторинга) (ПЭК/М) является: наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменением под влиянием хозяйственной и иной деятельности; проверка выполнения планов и мероприятий по охране природы, рациональному использованию природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды, соблюдения требований природоохранного законодательства и нормативов качества окружающей среды.

Требования к ведению мониторинга окружающей среды предусматриваются нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативно-техническими документами федеральных органов по охране окружающей среды, санитарно-эпидемиологическому надзору, гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, земельным ресурсам и землеустройству, охране недр, вод, атмосферного воздуха, почв, нормативно-техническими документами других федеральных органов государственного контроля и надзора, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Основные положения мониторинга окружающей среды в Российской Федерации отражены в Федеральном законе «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 (с изменениями и дополнениями).

Система экологического контроля состоит из государственного, производственного и общественного контроля в области охраны окружающей среды.

Государственный контроль в области охраны окружающей среды (государственный экологический контроль) осуществляется федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (статья 65 Федерального закона «Об охране окружающей среды»).

Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) осуществляется в целях реализации права каждого на благоприятную окружающую среду и предотвращения нарушения законодательства в области охраны окружающей среды. Общественный контроль в области охраны окружающей среды осуществляется общественными объединениями и иными некоммерческими организациями в соответствии с их уставами, а также гражданами в соответствии с законодательством (статья 68 Федерального закона «Об охране окружающей среды»).

Производственный экологический контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий

по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством (статья 67 Федерального закона «Об охране окружающей среды»).

Производственный экологический контроль направлен на своевременное выявление тенденции изменения состояния компонентов окружающей среды, затрагиваемых намечаемой деятельностью – строительством, которые могут привести к ухудшению здоровья и условий проживания населения.

12.2 Характеристики системы ПЭК/М предприятия

АО «Невинномысский Азот» имеет утвержденную действующую программу экологического контроля (ПЭК). Контроль ведется аттестованными (аккредитованными) лабораториями.

ПЭК АО «Невинномысский Азот» включает в себя:

- Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха;
- Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов;
- Производственный контроль в области обращения с отходами.

Программа регулярных наблюдений (мониторинга) за характером изменения компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях включает в себя три подпрограммы: фоновых наблюдений, наблюдений в период строительства и наблюдений в период эксплуатации.

Проведение подпрограммы фоновых наблюдений (предстроительный мониторинг) до начала строительства может не проводиться ввиду достаточного объема материалов, полученных в ходе инженерных изысканий.

12.3 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

План-график контроля источников выбросов (на период эксплуатации)

Существующие источники выбросов включены в действующий план-график контроля стационарных источников выбросов АО «Невинномысский Азот», согласно Приказа МПР от 18.02.2022 № 109 и категорией ОНВ. Периодичность контроля один раз в год.

Перечень загрязняющих веществ дополнится двумя новыми загрязняющими веществами (Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод), Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane), которые ранее не присутствовали в выбросах предприятия.

Выброс данных загрязняющих веществ в атмосферный воздух возможен только в случае аварийной ситуации, таким образом, в действующий план-график, поле проведения строительства, внесения корректировок не требуется.

Согласно пункту 9.1.2 «Требованиям к содержанию программы производственного экологического контроля», утвержденным Приказом Министерства при-

родных ресурсов и экологии РФ № 109 от 18.02.2022, в план-график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 загрязняющих веществ на границе земельного участка объекта.

Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты не повлечет изменение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух более чем на 10 %.

Как видно из таблиц 2.1.1.1-2.1.1.5 после ввода в эксплуатацию проектируемой установки по производству жидкой пищевой углекислоты максимальные разовые приземные концентрации на границе земельного участка объекта не изменяются.

Таким образом, вновь проектируемые источники № 0792, 0793, 0794, 0795 не включаются в план-график контроля. Корректировка действующей программы ПЭК и плана-графика контроля стационарных источников выбросов не требуется.

План-график контроля источников выбросов (на период строительства)

В соответствии с подпунктом 4 пункта 1.2 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (дополненное и переработанное, НИИ Атмосфера, 2012 г) указанные источники относятся к неорганизованным. Учитывая кратковременность проведения работ, а также невозможность отбора проб от данных источников, оценку количественных и качественных характеристик выделений и выбросов ЗВ в атмосферный воздух целесообразнее проводить расчетными методами, которые базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов. В каждой методике имеется индивидуальный набор показателей.

Выбросы загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферный воздух в период проведения строительных работ, определяются расчетным методом по утвержденным методикам не реже одного раза в год.

План-график наблюдения за атмосферным воздухом (на период строительства и эксплуатации)

Проводится в соответствии с действующей программой ПЭК АО «Невинномысский Азот».

Контроль выполнения мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В соответствии с проведенными расчетами план-график снижения выбросов в периоды НМУ не требуется.

Мониторинг шумового воздействия (на период строительства и эксплуатации)

Помимо химического фактора, в мониторинг состояния атмосферного воздуха включен контроль физического воздействия (шума).

Замеры шума производятся один раз в полгода в дневное время (с 7.00 до 23.00 часов) и осуществляются при максимальной нагрузке – работе наибольшего

количества техники. Место расположения контрольных точек определяется в радиусе 50 м от зоны проведения работ на момент мониторинга.

Измерение уровней шума осуществляется лабораториями, аккредитованными в установленном порядке на проведение таких работ.

12.4 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

На период эксплуатации

ПЭК за использованием поверхностных водных объектов в период эксплуатации проводится в соответствии с действующей программой ПЭК АО «Невинномысский Азот», собственных стоков у объекта проектирования нет.

На период строительства

ПЭК за использованием поверхностных водных объектов в период строительства не требуется ввиду того, что водоснабжение на периоды строительства осуществляется от действующих сетей АО «Невинномысский Азот», согласно ТУ на подключение. Отвод стоков при строительстве объекта предусматривается в действующие сети с последующей очисткой в цехе «БХО и ТООП» АО «Невинномысский Азот», сбросов в водные объекты нет.

Мониторинг подземных, поверхностных вод и донных отложений в период строительства и эксплуатации не требуется, ввиду отсутствия забора и сброса вод в водные объекты, виду того, что эксплуатация объектов ТБО, промотходов, ядохимикатов и других отходов на проектируемом объекте не предусмотрена, учитывая, что в результате осуществления принятых в проекте решений, возможность негативного воздействия на водные объекты на этапах строительства и эксплуатации исключена.

12.5 Производственный контроль в области обращения с отходами

На период строительства и эксплуатации

Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами приняты согласно Порядку учета в области обращения с отходами (утвержден Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028).

Обращение с отходами в период строительства объекта производится по отработанной схеме, транспортировка и передача отходов, для дальнейшего обращения, производятся лицензированными организациями.

В период строительства в рамках ПЭК по обращению с отходами необходимо:

- соблюдение условий сбора и хранения отходов в местах временного хранения;

- соблюдение периодичности вывоза отходов с территории предприятия, а также соблюдение условий передачи на другие объекты для утилизации, обезвре-

живания или для размещения на полигонах;

- соблюдение санитарных требований к транспортировке отходов.

- ПЭК в сфере обращения с отходами осуществляется в рамках действующей программы ПЭК АО «Невинномысский Азот».

Наблюдения в области обращения с отходами осуществляются по мере их образования, но не реже одного раза в квартал в течение всего периода строительства. Частота наблюдений при соответствующем обосновании может быть изменена.

12.6 Производственный контроль за охраной почв и земельных ресурсов

На период строительства и эксплуатации

ПЭК почвенного покрова осуществляется в рамках действующей программы ПЭК АО «Невинномысский Азот».

Наблюдения осуществляются путем отбора проб почв и проведения последующего анализа. Пункты отбора проб закладываются на участках (площадках), учитывая ландшафтно-геохимические условия и особенности почвенного покрова участка (направление потоков миграции, геохимические барьеры и т.п.). Перечень контролируемых показателей определяется в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Для оценки экологического состояния почв проводится определение содержания токсичных тяжелых металлов, нефтепродуктов, АПАВ, 3,4-бенз(а)пирена, микробиологические и паразитологические показатели.

Для оценки агропоказателей определяют водородный показатель, гумус по Тюрину, гранулометрический состав, анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия.

12.7 Производственный экологический контроль при авариях

В случае возникновения аварийной ситуации на объекте в периоды строительства и эксплуатации выполняется оперативное внеплановое обследование. Программа обследования для каждой конкретной ситуации корректируется с учетом характера и масштаба аварии. По завершению обследования составляется прогноз распространения загрязнителей, подготавливаются рекомендации по устранению последствий аварии, и организуется мониторинг эффективности принятых природоохранных мер.

Цель функционирования системы мониторинга аварийных ситуаций - своевременное обнаружение предаварийных и аварийных ситуаций, а также снижение уровня их негативных последствий.

Мониторинг аварийных ситуаций включает в себя комплекс организационно-технических мероприятий по оперативному выявлению мест аварий и их количе-

ственную и качественную оценку. Количественная и качественная оценки последствий аварий включают расчеты параметров аварии, определение объемов и характера воздействия на компоненты природной среды, направление и характер распространения загрязнения.

Мониторинг аварийных ситуаций проводится при аварийном разливе углеводородов (на период строительства), аварийном освобождении оборудования (на период эксплуатации) или аварийном выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Контролируемыми показателями являются параметры аварийного разлива или выброса, масштабы воздействия и состояние компонентов природной среды, эффективность проводимых природоохранных мероприятий.

Параметры контроля для каждой из природных сред, которые могут быть затронуты в случае возникновения аварии, аварийный розлив ГСМ на поверхность земли в периоды строительства и эксплуатации:

- контроль качества почв на промплощадке (на содержание нефтепродуктов);
- контроль качества подземных вод на промплощадке и ниже по току (на содержание нефтепродуктов);
- контроль качества атмосферного воздуха на промплощадке, в пределах СЗЗ (на содержание углеводородов);
- контроль за обращением отходов образующиеся при ликвидации аварии (загрязненные сорбенты и их смеси с грунтом, загрязненный грунт);
- контроль за насекомыми и почвенными беспозвоночными на территории площадки.

Возникновение пожара в периоды строительства и эксплуатации:

В случае возникновения аварии на объекте в период реализации проектных решений, повышенного воздействия, относительно режима эксплуатации проектируемого объекта согласно регламенту, на все компоненты окружающей среду не прогнозируется.

При возникновении аварийной ситуации производится оповещение представителей уполномоченных государственных органов.

В случае возникновения аварийной ситуации выполняется оперативное внеплановое обследование.

Обследование сопровождается опробованием донных отложений, поверхностных вод и подземных вод в зоне аварийного воздействия. Опробование проводится до и после ликвидации аварии. Программа обследования для каждой конкретной ситуации корректируется с учетом характера и масштаба аварии. Организация мониторинга аварийных ситуаций осуществляется силами организации - недропользователя с привлечением специализированных организаций.

При обнаружении аварии выполняется замер пятна загрязнения и отбор проб почв, поверхностных и подземных вод и донных отложений, контроль биоты.

Количество проб, периодичность и продолжительность наблюдений устанавливается в Рабочей программе мониторинга аварийной ситуации.

При обнаружении аварии выполняется замер пятна загрязнения и отбор проб почв и подземных вод для оценки масштабов загрязнения. Пробы отбираются на глубину загрязнения в трех точках по оси наибольшей протяженности пятна. Для исследований на содержание ЗВ эти три пробы объединяются.

Всего отбирается ориентировочно 6 интегральных проб почв.

Отбор проб поверхностных вод и донных отложений производится в случае загрязнения поверхностных вод. Количество проб, периодичность и продолжительность наблюдений устанавливается в программе мониторинга аварийной ситуации.

Методы отбора, обработка, консервация, транспортировка и анализ всех видов проб выполняются согласно методикам, допущенных к применению и включенных в соответствующие Федеральные Перечни.

По завершению обследования составляется прогноз распространения загрязнителей, подготавливаются рекомендации по устранению последствий аварии, и организуется мониторинг эффективности принятых природоохранных мер.

По факту возникновения аварийной ситуации готовятся оперативные информационные справки о текущей экологической обстановке в ходе ликвидации аварии.

Информация о возникновении аварии сообщается в установленном порядке в адрес уполномоченных государственных органов. При обнаружении в контролируемом районе случаев высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ), а также при возникновении аварийных ситуаций работы на объекте приостанавливаются. Обнаружение ВЗ и ЭВЗ протоколируется. Работы на объекте возобновляются на основе специального разрешения после ликвидации аварии.

12.8 Производственный экологический контроль растительного и животного мира

Мониторинг состояния растительного, животного мира и среду их обитания в периоды строительства не требуется, ввиду того, что территория планируемого строительства и эксплуатации полностью антропогенно освоена, воздействие на растительный и животный мир и среду их обитания не прогнозируется, стоки в водные объекты отсутствуют, водные объекты и их водоохранные зоны в границах проектирования отсутствуют.

13 Неопределенности в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, разработка по решению заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Прогнозная оценка воздействия намечаемой деятельности на природную среду выполнена на основании анализа современного состояния территории, ориентировочных данных по прогнозируемым выбросам загрязняющих веществ. Неопределенностей в связи с оценкой прогнозируемых воздействий на окружающую среду в процессе подготовки материалов не возникло. Каждый из разделов материалов ОВОС достаточно полно характеризует современное состояние окружающей среды по всем природным компонентам.

Строительство и эксплуатация объекта не вызовет опасных экологических последствий прилегающих районов при соблюдении проектных решений и правил.

Строительство и эксплуатация объекта в объемах и границах, предусмотренных проектом, не окажет необратимого негативного влияния на состояние природной среды прилегающего района.

С учетом существующего уровня негативного воздействия данного объекта на окружающую среду и при условии выполнения намеченных мероприятий строительство и эксплуатация объекта не приведет к необратимым изменениям в природной среде и не представит угрозы для здоровья человека.

Аварийные ситуации, которые могут повлечь за собой негативные экологические последствия при проведении строительных работ и в процессе эксплуатации исключаются при условии правильного выполнении должностных инструкций обслуживающим персоналом как в период работ, так и при выполнении эксплуатационных работ по поддержанию функционирования объектов.

В процессе строительства и эксплуатации объекта истощения подземных и поверхностных вод не произойдет.

На территории работ ООПТ федерального, регионального значения, муниципального (местного) значения отсутствуют.

Места утилизации биологических отходов, захоронений и скотомогильников (действующих и консервированных), в пределах участка работ и в ближайшем от него удалении в районе производства работ не зарегистрированы.

В период проведения полевых работ редкие и охраняемые виды растений на территории изысканий отсутствуют.

При маршрутном обследовании на участке работ виды животных, внесенные в Красные книги РФ и области, отсутствуют.

При выполнении оценки в определении воздействий на окружающую сре-

ду (ОВОС) намечаемой хозяйственной и иной деятельности следует учитывать неопределенность данной оценки. Неопределенность оценки воздействий, на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности - величина многофакторная, обусловленная сочетанием ряда вероятностных величин и погрешностей. Последние определяются использованием в системе оценки разноплановых и изменчивых во времени данных.

14 Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом РФ от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», постановлением от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» (далее – Постановление № 1644), акционерным обществом «Невинномысский Азот» (АО «Невинномысский Азот») проведены общественные обсуждения объекта государственной экологической экспертизы — проектной документации «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду».

Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений: администрация города Невинномысска Ставропольского края; юридический адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59; тел: 8 (86554) 2-88-55, факс 8 (86554) 3-28-28; e-mail: adm@nevsk.stavregion.ru.

Уведомление об общественных обсуждениях в соответствии с пунктом 28 Постановления № 1644 размещено 29.10.2025 администрацией муниципального образования город Невинномысск Ставропольского края на официальном сайте администрации г. Невинномысска: https://nevadm.gosuslugi.ru/ofitsialno/dokumenty/obschestvennye-obsuzhdeniya-ipublichnye-slushaniya/2025-god/dokumenty-omsu_4451.html, и в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») ID 2898 дата публикации 29.10.2025: https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/2898.

Срок доступности объекта общественных обсуждений – с 10.11.2025 по 09.12.2025.

Доступ к объекту общественных обсуждений был обеспечен:

- для очного ознакомления – в администрации г. Невинномысска, 2 этаж, кабинет № 7, с понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов), дата открытия доступа 10.11.2025;

- в сети «Интернет» – на официальном сайте ОАО «ГИАП» https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html в период с 09.00 часов 10.11.2025 по 18.00 часов 09.12.2025.

С окончательными материалами оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться в сети «Интернет» на официальном сайте ОАО «ГИАП» https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html – с 20.11.2025 и в течение 30 дней после их размещения.

Информация о проектных решениях и результатах оценки воздействия на окружающую среду до общественности доведена в полном объеме. В период проведения общественных обсуждений с 10.11.2025 по 09.12.2025 замечаний, предложений, комментариев и информации от общественных организаций и граждан не поступало. В течение семи календарных дней с 10.11.2025 инициатив граждан о проведении слушаний не поступало, в связи с этим слушания не проводились. Разногласий между общественностью и Заказчиками разработки проектной документации, исполнителем работ по ОВОС выявлено не было.

Материалы проведения общественных обсуждений приводятся в Приложении У (отдельной книгой).

15 Вывод

Оценка воздействия на окружающую среду проекта «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», выполнена в соответствии с требованиями законодательства РФ и с учетом требований международных соглашений в области охраны окружающей среды.

Материалы ОВОС содержат сведения о намечаемой деятельности; анализ существующего состояния компонентов окружающей среды в зоне влияния предприятия и прогнозируемого воздействия на природную среду; основные факторы воздействия; технические решения и мероприятия, обеспечивающие минимальный уровень воздействия на окружающую среду; оценка значимости воздействий.

Технологии проектируемого объекта «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в соответствии с положениями ст. 4.2 ФЗ «Об охране окружающей среды» относятся к рассмотрению в области применения наилучших доступных технологий (НДТ).

Проектируемая установка предназначена для получения сжиженной углекислоты из выбрасываемых углекислых газов действующего производства аммиака. Углекислый газ является одним из основных парниковых газов Земли, выбросы которых, научными работами связывают с антропогенным изменением климата и, как следствие, риском частичных или полных потерь экосистем и видов.

Строительство проектируемого объекта приведет к снижению выбросов парниковых газов, таким образом строительство установки конденсации и очистки углекислоты является природоохранным мероприятием.

Прогнозная оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на природную и социальные среды выполнена на основании анализа современного состояния территории и модельных расчетов.

При выполнении всех намеченных мероприятий, реализация Проекта не окажет значимого влияния на окружающую среду и здоровье населения.

Список литературы

1. Земельный Кодекс РФ. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

2. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

3. Водный Кодекс РФ. Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

4. Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

5. Об охране атмосферного воздуха. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ.

6. Об экологической экспертизе. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ.

7. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

8. О животном мире. Закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ

9. Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ .

10. Постановление от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

11. СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Госстрой России, - М., 1997.

12. Пособие по разработке раздела проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации, Н.Д. Сорокин. - Санкт-Петербург, 2013.

13. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

14. ГОСТ 17.2.3.02-2014 Межгосударственный стандарт. «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями».

15. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. СПб, 2015.

16. РД 52.0452-85 «Руководящий документ. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях».

17. СНиП 23-03-2003. Защита от шума. Госстрой России, – М., 2004 .

18. СП 131.13330.2025 Строительная климатология.

19. МРР-2017 Методы расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Минприроды России, - СПб., 2017.

20. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

21. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактиче-

ских) мероприятий».

22. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

23 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» .

24. Постановление РФ от 13.09.2016 года № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициента».

25. Каталог шумовых характеристик. Воронеж, 2004 г.

26. ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и помещениях жилых и общественных зданий».

27. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий

28.«Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве», М.,1996.

29. «Сборник нормативных и методических документов, Казань,1999.

30. «Оценка количества образующихся отходов производства и потребления», Спб, 1997.

31. «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003.

32. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
2	–	Все	–	–	~~467~~	1288-25		08.25
3	–	Все	–	–	1073	2069-25		12.25

Изм. 3 ГИП Кравцевич, Нач. отд. Пронько, Н. контр. Герасимчик

Изм. 2 ГИП Кравцевич, Нач. отд. Пронько, Н. контр. Герасимчик

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674-

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Приложение №4
к Договору от 12.12.2024 № 377/24

Задание
на разработку проектной документации
Объект – «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск,
Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч»
Код инвестиционного проекта – 0006

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
1. Основание для проектирования объекта	Стратегия Дивизиона «Удобрения» АО "МХК "ЕвроХим" (Операционный Дивизион)	
2. Наименование объекта проектирования	Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч	
3. Место расположения объекта	АО «Невинномысский Азот», 357107, Ставропольский край., г. Невинномысск, ул.Низяева,1	
4. Стадия проектирования	Проектная документация	
5. Застройщик	АО «Невинномысский Азот», 357107, Ставропольский край., г. Невинномысск (Заказчик) ОГРН 1022603620885, ИНН 2631015563	
6. Инвестор	Заемные средства	
7. Проектная организация	ОАО «ГИАП», 230003, г. Гродно, пр. Космонавтов, 56 УНН 500028540	
8. Вид и этапы строительства	Строительство	
9. Источник финансирования	9.1 Заемные средства, Банк «ВТБ» (ПАО), в рамках постановления Правительства РФ от 30 апреля 2019 г. №541. График выборки/Период доступности до 31.12.2026 года Срок кредитной линии до 30.06.2028 года	
10. Технические условия на подключение	10.1 Применить технические условия выданные стадии основных технических решений. 10.2 При необходимости получить дополнительные и уточненные технические условия (необходимость определяется Заказчиком и Проектной организацией в процессе проектирования). 10.3 При получении дополнительных и уточненных технических условии подготовить проекты документов.	
11. Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом к Договору.	
12. Сроки начала и окончания строительства, в т.ч. по этапам строительства	12.1 Начало строительства – 2 квартал 2025 года. 12.2 Окончание строительства – 2 квартал 2026 года. 12.3 Сроки ввода объекта в эксплуатацию – 2 квартал 2026 года.	
13. Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта	13.1 Цех № 11 АО «Невинномысский Азот» (далее Объекта) предназначен для производства продуктов разделения воздуха, жидкой углекислоты и отпуска аммиака. 13.2 Производительность существующей установки составляет 32 000 тонн/год. 13.3 Целью строительства новой установки по производству жидкой пищевой углекислоты является увеличение мощности до 64 000 тонн/год, что позволит нарастить долю рынка в ЮФО. 13.4 Состав сырья представлен в Приложении 6. 13.5 Требования к качеству готовой продукции	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467 4 -

<table>
<tr><th>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ</th><th>СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ</th><th>ИСПОЛНИТЕЛЬ</th></tr>
<tr><td></td><td>указаны в таблицах 1 и 2:
Таблица 1. Требования к жидкой углекислоте по ГОСТ 8050-85 с изм. 1,2
<table>
<tr><th>Наименование показателя</th><th>Норма
Высший сорт</th></tr>
<tr><td>1. Объёмная доля двуокиси углерода (CO_2), % не менее</td><td>99,8</td></tr>
<tr><td>2. Объёмная доля окиси углерода (CO)</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.4. ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>3. Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг, не более</td><td>0,1</td></tr>
<tr><td>4. Наличие сероводорода</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.6 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>5. Наличие соляной кислоты</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.7 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>6. Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.8 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>7. Наличие аммиака и этаноламинов</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.9 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>8. Наличие запаха и вкуса</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.10 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>9. Массовая доля воды, %, не более</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.11 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>10. Массовая концентрация водяных паров при температуре 20°С и давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.) г/м³ не более</td><td>0,037</td></tr>
<tr><td>Что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.) при температуре 20°С, не выше</td><td>Минус 48</td></tr>
<tr><td>11. Наличие ароматических углеводородов.</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.13 ГОСТ 8050</td></tr>
<tr><td>12. Наличие оксидов ванадия</td><td>Должна выдерживать испытание по п.4.14 ГОСТ 8050</td></tr>
</table>
Таблица 2. Требования к жидкой углекислоте в соответствии стандарта ISBT:
<table>
<tr><th>Наименование показателя</th><th>Норма</th></tr>
<tr><td>1. Чистота:</td><td>99,9 % об./об. мин.</td></tr>
<tr><td>2. Влага (H_2O)</td><td>20 ppm об./об. макс.</td></tr>
<tr><td>3. Кислород (O_2)</td><td>30 ppm об./об. макс.</td></tr>
</table></td><td>ООО «Компрессор-Техцентр» (далее-Генподрядчик)

Генподрядчик</td></tr>
</table>

Инв. № подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ		ИСПОЛНИТЕЛЬ
	4. Монооксид углерода (CO):	10 ppm об./об. макс.	
	5. Аммиак (NH_3)	10 ppm об./об. макс.	
	6. Монооксид азота (NO)	2,5 ppm об./об. макс.	
	7. Диоксид азота (NO_2)	2,5 ppm об./об. макс.	
	8. Нелетучий остаток (NVR)	10 ppm масс./масс. макс.	
	9. Нелетучий органический остаток (NVOR)	5 ppm масс./масс. макс.	
	10. Метанол (MeOH)	10 ppm об./об. макс.	
	11. Общее содержание летучих углеводородов (THC): (в пересчете на метан)	50 ppm об./об. макс. (включая 20 ppm об./об. макс. общего содержания неметановых углеводородов [TNMHC])	
	12. Ацетальдегид (AA)	0,2 ppm об./об. макс.	
	13. Ароматические углеводороды (AHC)	20 ppb об./об. макс.	
	14. Общее содержание серы (TSC в пересчете на S): (Общее содержание серосодержащих примесей, за исключением диоксида серы)[1]	0,1 ppm об./об. макс.	
	15. Диоксид серы (SO2)	1 ppm об./об. макс.	
	16. Запах и вкус в воде	Без постороннего запаха или вкуса	
	17. Внешний вид воды	Без окраски или мутности	
	Примечание 1 Если значение TSC превышает 0,1 ppm об./об., следует провести испытание для определения содержания SO2 и результат SO2 следует вычесть из значения TSC. Отдельный предел в 1,0 ppm об./об. относится только к SO2. Необходимо иметь в виду, что потенциально могут присутствовать много серосодержащих примесей, поэтому простые испытания с использованием индикаторных трубок только для определения H2S и COS недостаточны для надлежащего измерения TSC и НЕ должны использоваться для этой цели.		
	13.5 Гарантированные эксплуатационные показатели проекта:		Генподрядчик
	13.5.1 Производительность установки жидкой пищевой углекислоты должна составлять, не менее 96 т/сут.		Генподрядчик
	13.5.2 Качество диоксида углерода должно соответствовать требованиям ГОСТ 8050-85 и требованиям стандарта ISBT (таблицы 1,2).		Генподрядчик
	13.5.3 Диапазон возможной производительности с учетом устойчивой работы без снижения энергоэффективности должен составлять 75…105%.		
	13.7 Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный (2 смены по 12 часов).		Генподрядчик

Инв. № подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	13.8 Фонд рабочего времени – 8000 часов в год (330 дней). 13.9 Длительность межремонтного пробега – не менее 8000 часов.	
14. Состав объекта	14.1 Идентификация проектируемых зданий и сооружений: • По общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО): 00203766 • По общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД): 20.11 – Производство промышленных газов • В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) здания и сооружения Установки относятся к позиции «210.00.00.00.000 Здания (кроме жилых)» • На объекте проектирования размещаются здания и сооружения производственного назначения, сооружения транспортной инфраструктуры • Площадка цеха №11 по производству продуктов разделения воздуха, жидкой углекислоты и отпуска аммиака является производственным объектом III класса опасности в соответствии с ФЗ-116. 14.2 Состав сооружений и систем: • Производство сжиженной углекислоты: • Узел водяного скруббера (в т.ч. градирня); • Компримирование и очистка углекислого газа от масла и влаги; • Адсорбционная осушка газа и фильтрация; • Конденсация газообразной углекислоты и дистилляция жидкой углекислоты; • Узел приема аммиака и аммиачная холодильная установка; – Система электроснабжения и электроосвещения, в т.ч.: – Трансформаторная подстанция; – Кабельные линии электроснабжения от ТП (03.02.080) до Корпуса установки получения жидкой углекислоты (10.20.040) на эстакаде (03.08.040); – Сети электроосвещения; – Комплексное заземление и молниезащита; • Система водоснабжения (в т.ч. пожаротушения): сети водоснабжения и пожаротушения; • Система водоотведения; • Система автоматизации (полевой, средний, верхний уровень); • Система связи; • Система отопления и вентиляция; • Система автоматического газового анализа; • Система пожарной сигнализации; • Система технологического видеонаблюдения; • Технологические эстакады (межцеховые и внутрицеховые); • Комплексное благоустройство; • Хранение и отгрузка продуктов углекислоты. 14.3 При проектировании Установки учитывать существующую инфраструктуру на площадке Заказчика и ее возможности.	Генподрядчик ОАО «ГИАП» (далее – Проектировщик) Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	14.4 В ходе проектирования уточнить класс опасности ОПО и уровень ответственности сооружений. 14.5 Подрядчик должен разработать все инженерные системы в пределах проектных границ Установки, необходимые для эксплуатации Установки. 14.6 Граница проектирования определяется границами Цеха № 11 по производству продуктов разделения воздуха, жидкой углекислоты и отпуска аммиака (установка жидкой углекислоты). Координаты, интерфейсы, способ стыковки на границе проектирования будут уточнены в процессе проектирования. В объем проектирования входят все коммуникации от точек подключения, указанных в ТУ Заказчика.	Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик
15. Исходные данные для проектирования	15.1 Действующий регламент цеха 11. 15.2 Основные технические решения ООО «Компрессор-Техцентр», выполненные на основании Договора 15.3 Градостроительный план земельного участка. 15.4 Заказчик предоставляет недостающие Исходные данные по письменному запросу Подрядчика. 15.5 В случае отсутствия Исходных данных у Заказчика сбор исходных данных является ответственностью Подрядчика. 15.6 Заказчик обязан предоставить необходимые Подрядчику для выполнения работ исходные данные в соответствии с графиком предоставления исходных данных.	
16. Объем выполняемых работ	16.1 Разработать Проектную документацию на основе согласованных Основных технических решений. 16.2 Согласовать с Заказчиком задание на инженерные изыскания. Выполнить инженерные изыскания в объеме достаточном для проектирования и прохождения государственной экологической экспертизы (при необходимости) и государственной/негосударственной экспертизы. Заказчик предоставляет отчет по уточненной исходной сейсмичности и археологическим исследованиям. 16.3 Согласовать с Заказчиком задание на обследование строительных конструкций. Выполнить обследование в объеме достаточном для проектирования и прохождения государственной/негосударственной экспертизы. 16.4 Состав и содержание проектной документации выполнить в соответствии с требованиями актуальной редакции следующих документов: – Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ; – Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"; – ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», другими стандартами СПДС и ЕСКД; – Национальными Стандартами, Нормами и Правилами, Федеральными законами Российской Федерации, нормативными правовыми актами и нормативными документами Федеральных служб и организаций, а также Техническими регламентами	Проектировщик Генподрядчик Генподрядчик Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	Таможенного Союза, действующими на момент разработки проектной документации; – Процедуры и методики Заказчика. 16.5 Выполнить актуализацию ИСП на основе проектных решений. 16.6 Выполнить разработку проектной документации в объеме, достаточном для прохождения государственной экологической экспертизы (при необходимости) и негосударственной экспертизы. 16.7 Подрядчик организовывает, обеспечивает и несет ответственность за получение положительного Заключения негосударственной экспертизы и получение положительного Заключения Государственной экологической экспертизы (при необходимости), с оформлением необходимых доверенностей от Заказчика. 16.8 Разработать материалы необходимые для организации и проведения публичных слушаний и прохождения государственной экологической экспертизы (при необходимости). 16.9 Обеспечить организацию, сопровождение и проведения общественных слушаний проектных материалов, включая ОВОС. Подрядчик организует и проводит публичные слушания предполагаемой хозяйственной деятельности в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ. 16.10 Обеспечить поддержку Заказчика при прохождении проектной продукции экспертизы (государственной, негосударственной, промышленной безопасности, экспертного заключения о соответствии санитарным правилам, заключения Росрыболовства о согласовании планируемой деятельности иной) до получения положительного заключения. 16.11 Подрядчик обеспечит получение всех необходимых исходно-разрешительных документов в виде справок/писем/заключений уполномоченных учреждений относительно земельного участка Заказчика, на котором располагается Установка, включая, но не ограничиваясь информацией о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, особо охраняемых природных территорий, полезных ископаемых и т.д. 16.12 Подготовить перечень исходно-разрешительной документации для Заказчика и обеспечить подготовку запросов Заказчику и третьим сторонам на получение исходных данных, разрешительных документов и технических условий. 16.13 Избегать включения в проектную документацию проектных решений, прямо или косвенно оказывающих преференции конкретному производителю или поставщику МТР/оборудования и/или конкретному подрядчику. 16.14 В объем проектирования входят все инженерные коммуникации от точек подключения, указанных в ТУ Заказчика. 16.15 Уточнить (скорректировать) иерархическую структуру работ на этап проектирования (WBS) в соответствии с А9.6.МТН.02 «Методика формирование иерархической структуры декомпозиции объектов и затрат».	Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	16.16 Выполнить специальные технические условия на проектирование и строительство (при необходимости). 16.17 Разработать 3D модель (зданий, сооружений объекта, промышленной площадки и прочее). 16.18 Выполнить патентные исследования в соответствии с требованиями настоящего Технического задания. 16.19 Сформировать в формате Excel сводную таблицу оборудования и материалов с привязкой к титулу и системе (назначению). Указать характеристики оборудования и материалов. 16.20 В составе проектной документации сформировать перечень оборудования и закупочную документацию (опросные листы, технические задания на разработку технических проектов, технические проекты) в объеме, достаточном для проведения закупочных процедур (формат и объем документации определяет Заказчик). 16.21 Разработать ведомости объемов строительно-монтажных и пусконаладочных работ в разрезе ИСП, а также сводный перечень всего оборудования (BOE) и всех материалов (BOM) с указанием основных технических характеристик, демонтажные ведомости, ссылок на разделы и страницы спецификаций и опросных листов, количества и т.д. Шаблон согласовать с Заказчиком. Предоставить в редактируемом (Excel и PDF) и подписанном форматах (PDF) для каждого тома в цифровой ревизии. 16.22 В составе проектной документации разработать и согласовать с Заказчиком Исходные технические требования (ИТТ) на АСУ, комплектно поставляемое оборудование, арматуру, устройства и приборы. 16.23 В составе проектной документации разработать и согласовать с Заказчиком Исходные технические требования (ИТТ) на коммерческие (оперативные, при необходимости) узлы учёта (указать продукт, под общим понятии узлов учёта можно расценивать, в том числе узлы учёта тепловой энергии в каждом здание, сооружении) поставляемые, как комплектное изделие. 16.24 Рассмотреть технические предложения от поставщиков оборудования и материалов, подготовить технические заключения по их выбору (три предложения на каждую позицию не более трех итераций). 16.25 В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222 с учетом проектируемых источников химического, физического и/или биологического воздействия объектов, указанных в п.14.1 Задания: – выполнить расчеты уровней химического, физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух на границе установленной санитарно-защитной зоны; – при превышении уровней химического, физического и (или) биологического воздействия на границе установленной санитарно-защитной зоны - сформировать и передать Заказчику выполненные расчеты в объеме и формате достаточном для разработки актуального проекта санитарно-защитной зоны;	

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	– при отсутствии превышении уровней химического, физического и (или) биологического воздействия на границе установленной санитарно-защитной зоны – сформировать и передать Заказчику выполненные расчеты в объеме и формате достаточном для подтверждения отсутствия необходимости изменения установленной СЗЗ. 16.26 Согласовать проектные решения, выполнить корректировку документации по замечаниям и дополнениям Заказчика. 16.27 Сформировать физические объемы (Приложение 5) в качестве приложения к сметной документации. 16.28 Вести контроль физических объемов, не допускать превышение физических объемов относительно основных технических решений. Разрабатывать и внедрять решения направленные на устранение превышения физических объемов предусмотренных проектной документацией. 16.29 В объем работы не входят кабельные линии внешнего электроснабжения (6 кВ, 0,4 кВ).	
17. Требования к промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, рекультивации территории	17.1. Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87, Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года №7-ФЗ, действующими нормативными и техническими требованиям РФ. 17.2. Определить категорию проектируемого объекта капитального строительства (ОКС) в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий». В случае если объект проектирования состоит из совокупности объектов капитального строительства, то необходимо определить категорию объекта негативного воздействия в отношении каждого ОКС, а также категорию проектируемого объекта в период строительства. 17.3. Выполнить проектирование объекта капитального строительства с учетом требований законодательства в отношении применения НДТ (при наличии НДТ): – с использованием ИТС по НДТ; – с учетом не превышения технологических показателей НДТ и обеспечении гигиенических нормативов качества окружающей среды; – с учетом необходимости создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ (в соответствии с требованиями действующего законодательства). 17.4. Оформить отдельным разделом сведения о соответствии НДТ проектируемого объекта, в котором отразить (приведенный перечень является обязательным, но не исключает включения в разделы дополнительной информации): – сведения и перечень по применяемым ИТС по НДТ в соответствии областям применения НДТ;	Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	– сведения и перечень по НДТ, применяемым на проектируемом объекте капитального строительства, с указанием объектов применения, описанием результатов воздействия на ОС, определением ТП НДТ для оценки. 17.5. В документации привести следующие сведения: – Расчеты технологических нормативов, на основе технологических показателей НДТ, не превышающих технологических показателей НДТ, установленных нормативными документами в области охраны окружающей среды (приказами Минприроды РФ) – Выполнить сопоставление технологических показателей, характеризующим каждую из применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, утвержденным соответствующими приказами Минприроды РФ, в случае отсутствия приказов – описанных в соответствующих ИТС по НДТ (для всех объектов/источникоов технологического нормирования. – Выполнить расчеты нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами, при наличии таких веществ в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, нормативов допустимых физических воздействий; обоснования нормативо образования. 17.6. Разработать отдельным томом раздел ОВОС в соответствии с действующими нормативными и законодательными актами. 17.7. Подрядчику учесть передаваемые Заказчиком существующее программы экологического мониторинга, производственного экологического контроля, свидетельство о постановке объекта негативного воздействия на государственный учет, заявку о постановке объекта негативного воздействия на государственный учет. 17.8. Разработать раздел с данными для проекта программу производственного экологического контроля на период «Строительство» и «Эксплуатация» объекта. 17.9. Требования к разработке раздела по обращению с отходами производства и потребления устанавливаются на основании исходной информации по существующим объектам накопления, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления, а также наличия договоров на передачу отходов для размещения обезвреживания, утилизации специализированными организациями, имеющими соответствующую лицензию на осуществление деятельности в области обращения с отходами. 17.10. Предусмотреть мероприятия по обращению с отходами производства и потребления, образующимися при строительстве и эксплуатации объекта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, а также результатами инженерных изысканий. 17.11. При разработке раздела по обращению с отходами условно разделить отходы на три группы и описать способы обращения с ними: – Отходы, образующиеся при строительстве проектируемого объекта;	

Инв. № подл. | 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	– Отходы, образующиеся при эксплуатации и ремонте проектируемого объекта; – Отходы, образующиеся при авариях и их ликвидациях. 17.12. Предусмотреть раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с Постановлением РФ от 16.02.2008 № 87. 17.13. Рассчитать категории по взрывопожарной и пожарной опасности для зданий, сооружений и наружных установок в соответствии с требованиями ст.25 и 27 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» введенного в действие Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ СП 12.13130.2009 «Определение помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» 17.14. Уровень ответственности зданий и сооружений указать в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2004г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (уточнить в процессе проектирования). 17.15. В проектной документации предусмотреть обустройство площадок временного накопления отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства. Определить количество и объемы площадок временного накопления отходов, в соответствии с полученными расчетами образования и накопления отходов. 17.16. Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87. 17.17. Рассчитать категории по взрывопожарной и пожарной опасности для зданий сооружений и наружных установок в соответствии с требованиями ст. 25 и 27 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» введенного в действие Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ и п. 43.8 СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». 17.18. Предусмотреть использование не требующих постоянного присутствия персонала и экологически чистых технологий. 17.19. Разработать План специальных мероприятий по защите от загрязнения источника водоснабжения. Согласовать план мероприятий в Роспотребнадзоре.	
18. Нормы проектирования (конструирования) и стандарты проекта	18.1. Разработка базы НТД под инвестиционный строительный проект на дату утверждение градплана или ППТ, обязательных как при проектировании, так и для СМР на весь срок инвестиционного строительного проекта: – распоряжения; – СТО; – СТУ; – технические регламенты; – СП и т.д. 18.2. База НТД создается из актуальных списков НТД со статусом обязательного и добровольного применения, а также безстатусных, но действующих регламентов.	Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467-

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	18.3. Добровольные статусные и безстатусные НТД, прописанные в договоре становятся в рамках инвестиционного строительного проекта обязательными к исполнению. 18.4. Применение обязательных статусных НТД обеспечивает проектирование и СМР на соответствие нормам безопасности построенного объекта. 18.5. Применение добровольных статусных и безстатусных НТД обеспечивает проектирование и СМР на соответствие нормам качества построенного объекта. 18.6. При разработке проектной продукции должны использоваться нормы и стандарты, действующие на территории Российской Федерации на момент действия заключенного договора. 18.7. Обеспечить полный контроль изменений российских нормативных документов в ходе разработки документации и информирование Заказчика об этих изменениях для принятия Заказчиком решения о необходимости внесения изменений в технические решения и соответственно в документацию. 18.8. Разработать и согласовать в надзорных органах специальные технические условия (при необходимости). 18.9. В соответствии Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных», при необходимости, разработать и зарегистрировать в уполномоченных органах Ростехнадзора Обоснование безопасности ОПО, разработать и согласовать Декларацию промышленной безопасности (в случае отнесения объекта к объектам 1, 2 класса опасности).	
19. Необходимость выполнения инженерных изысканий, обследований для подготовки проектной документации	19.1 Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Перечень и объем инженерных изысканий определяется подрядчиком в ходе проектирования и должен быть достаточен для разработки Основных технических решений, проектной документации и рабочей документации и получение положительного заключения экспертиз. 19.2 Инженерные изыскания выполнить в объеме достаточном для разработки Проектной документации. При выполнении и инженерных изысканий в 2 стадии, выполнить дополнительные инженерные изыскания на стадии работ «Рабочая документация». 19.3 Организовать и обеспечить полевой контроль работ по инженерным изысканиям и обследованию строительных конструкций, в случае выполнения работ силами субподрядной организации. 19.4 Разработать План производства работ по инженерным изысканиям и обследованию, согласовать со службами Застройщика. При необходимости по вызову от Застройщика направить специалистов для согласования Планов производства работ. 19.5 Разработать программу выполнения полевых работ по инженерным изысканиям и обследованиям строительных конструкций. 19.6 Восстановить места отбора проб, выработки для изучения ИГЭ (инженерно-геологические элементы), места шурфов.	Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик Генподрядчик

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	19.7 Восстановить благоустройство территории в местах отбора проб. 19.8 Обеспечить утилизацию отходов образовавшихся при выполнении инженерных изысканий и обследования строительных конструкций.	
20. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта	В соответствии с условиями договора.	
21. Сведения об участке строительства	21.1 Площадка Объекта располагается в производственной зоне на территории действующего предприятия АО «Невинномысский Азот», в кварталах В-5. 21.2 Земельный участок, на котором располагается площадка Объекта, представляет собой территорию со сложившейся инфраструктурой, транспортными связями и инженерными коммуникациями.	
22. Требования к проекту полосы отвода	Не применяется	
23. Особые условия проектирования	23.1 Проектирование вести на основе и с применением Основных технических решений, после согласования с Заказчиком 23.2 Разработку документации вести с учетом требований Локальных нормативных актов Заказчика, в том числе, но не ограничиваясь: – А9.2.2.МТН.05 «**Ошибка! Источник ссылки не найден.**»; – **Ошибка! Источник ссылки не найден. «Ошибка! Источник ссылки не найден.»**; – Порядок повышения ревизии согласно А9.5.SOP.05 «Порядок повышения ревизии»; – **Ошибка! Источник ссылки не найден.** Методика подготовки Заказной спецификации для поставщиков МТР (делегируемые проекты); – А9.2.2.МТН.05 ЕХ Методика классификации и кодирования строительных ресурсов; – А9.2.МТН.02 Методика внесения изменений в техническую документацию (ПИР); – А9.2.МТН.03 Методика по оформлению технической документации (ПИР); – С4.2.INS.01 Техтребования к АСУТП (вер.2); – В4.4.3.МТН.04 "Методика по антикоррозионной защите и огнезащите металлоконструкций зданий, сооружений и оборудования" 23.3 При выполнении работ по инженерным изысканиям и обследованию строительных конструкций с привлечением субподрядной организации приложить согласования Проектной организации к техническим отчетам по инженерным изысканиям и отчетам обследования выполненные силами субподрядной организации.	Проектировщик Проектировщик Генподрядчик
24. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным,	24.1 Объемно-планировочные и конструктивные решения определяются на основании совместно разработанных технических решений условий на применяемые конструкции и материалы, утвержденные Заказчиком.	Проектировщик Проектировщик Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
конструктивным решениям	24.2 Характеристики и описание решений по несущим и ограждающим конструкциям, конструкции полов и потолков, отделке помещений подлежат согласованию с Операционным Дивизионом Заказчика и подразделением Закупок Заказчика на ранних этапах проектирования при разработке документации. 24.3 Указать методы (системы) антикоррозионной защиты и огнезащиты строительных конструкций.	
25. Требования к технологическим решениям, основному технологическому оборудованию, автоматизации	25.1. Проектную документацию разработать с учетом применения комплектных установок (или поставок оборудования россыпью) современного российского (или импортного) оборудования, соответствующего требованиям безопасности Российской Федерации. 25.2. Проектные решения должны основываться на ранее разработанных основных технических решениях. 25.3. При разработке документации учесть данные по массогабаритным характеристикам устанавливаемого оборудования, удобство эксплуатации и прочие требования производителей и поставщиков оборудования, отраженные в РКД. 25.4. Предусмотреть применение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов. 25.5. Технологические процессы производства, основные подобъекты, установки, комплексы, блоки, здания и сооружения должны быть максимально автоматизированы и обеспечивать работу предприятия в оптимальном режиме и предупреждение возможных аварийных ситуаций без вмешательства обслуживающего персонала. 25.6. Разработать технологические и технические решения, ведущие к снижению капиталовложений и эксплуатационных затрат и соответствующие мировому уровню. 25.7. Предусмотреть применение технических устройств в соответствии с требованиями действующих нормативных актов Российской Федерации и Таможенного союза. 25.8. Срок службы основного технологического оборудования принять не менее 25 лет, трубопроводов не менее 25 лет, зданий и сооружений не менее 40 лет. 25.9. Разработать техническую документацию на типовое и нетиповое оборудование. В требования технической документацию включить следующие: – при первичном техническом освидетельствовании допускается не проводить осмотр внутренней поверхности и гидравлическое испытание сосуда; – рабочие чертежи – в двух экземплярах; – расчеты на прочность; – инструкции (Руководства) по монтажу и эксплуатации, включая регламент проведения пуска (остановки) сосуда в зимнее время; – сертификаты соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 032/2013; – сертификаты (декларации) соответствия Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 010/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; – копия обоснования безопасности. – назначенный ресурс - не менее 25 лет.	Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик Генподрядчик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	25.10. В составе документации разработать изометрические чертежи технологических трубопроводов, газоходов. На технологических чертежах выполнить всю необходимую маркировку, размеры, отметки, спецификацию материалов, места присоединения к технологическому оборудованию, места креплений и прочую информацию необходимую для монтажа трубопроводов.	Проектировщик Генподрядчик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик
	25.11. Выполнить поверочный расчет всех вновь проектируемых трубопроводов и существующих трубопроводов, присоединяемых к вновь устанавливаемому, оборудованию на прочность и жесткость. При расчете подтвердить отсутствие превышения нагрузок на патрубки вновь устанавливаемых и существующих аппаратов. Выбор специальных элементов трубопроводов (компенсаторов, пружинных опор и опор постоянного усилия) подтвердить расчетом.	Проектировщик Генподрядчик Генподрядчик
	25.12. Новые системы автоматизации должны создаваться на базе современного микропроцессорного оборудования с учетом требований ФНиП «Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств». Выбор программно-аппаратной платформы системы автоматизации должен осуществляться из следующих условий: – оборудование системы автоматизации должно быть Российского производителя; – системное ПО должно входить в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»; – прикладное ПО должно передаваться заказчику с открытым доступом к инжиниринговым функциям. – разработать и согласовать с Заказчиком структурные схемы АСУТП и ПАЗ;	Генподрядчик Генподрядчик
	25.13. Предусмотреть создание отдельного помещения (контроллерной) для оборудования системы автоматизации, оснащенного системами пожарной сигнализацией, контроля доступа, обеспечения климата (при необходимости).	
	25.14. Предусмотреть АСУТП среднего и верхнего уровня. Проектируемая АСУТП должна иметь возможность подключение к АСУ верхнего уровня (АСОДУ-MES). Тип подключения – OPC-UA.	
	25.15. Состав и содержание документации по автоматизации должно соответствовать стадии «ТП» ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ Р 59795-2021 и другие нормативные документы действующие на территории РФ включать в себя следующие части: – общая пояснительная записка (в виде раздела в пояснительной записке к проекту в целом); – техническое задание на создание АСУТП с учетом п.п. 25.5, – функциональные схемы автоматизации; – структурные (логические) схемы узлов блокировок и защит;	

Инв. № подл. 4467 4 - | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	– алгоритмы, задания на программирование контуров регулирования, блокировок, защит и сигнализаций; – структурная схема АСУТП; – перечень дополнительного оборудования и ПО; – схемы внешних соединений; – кабельные журналы; – спецификации на заказ оборудования автоматизации, электрооборудования и материалов; – планы трасс. В случае использования существующих строительных конструкций для трасс выполнить проверку их на прочность – при отрицательном результате разработать соответствующие документы (КМ, КЖ, СБ и т.д.); – опросные листы; 25.16. Предусмотреть: аналитический контроль (поточный, лабораторный) основных и вспомогательных технологических продуктов / реагентов / хранение арбитражных проб товарной продукции требует обсуждения с Заказчиком. 25.17. Разработать и согласовать с Операционным Дивизионом Заказчика структурные схемы. 25.18. Все необходимые СИ, датчики, технические средства автоматизации, исполнительные устройства и т.д. нижнего уровня АСУТП, в зонах, где требуется взрывозащищенное исполнение должны быть преимущественно с видом взрывозащиты «d – взрывонепроницаемая оболочка». СИ должны быть со встроенным цифровым дисплеем и поддержкой HART-протокола по линиям 4...20 мА. Предусмотреть в спецификации ПД на АСУТП ЗИП для нижнего уровня АСУТП из расчета не менее 10 % от общего количества каждого вида, но менее, чем по 1 шт. 25.19. Проектирование выполнить с учетом необходимости создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ (в соответствии с требованиями действующего законодательства).	
26. Порядок и требования к выбору оборудования и материалов	26.1. Материалы и оборудование в спецификациях шифруются в соответствии с Классификатором строительных ресурсов (КСР) Группы ЕвроХим. 26.2. Проектировщик обеспечивает формирование и ведение ведомостей (реестров) оборудования, МТР и изделий с указанием каталожных номеров заводов-изготовителей.	Проектировщик Проектировщик Генподрядчик
27. Требования к фундаментам	27.1. Выбор типа фундаментов определить проектными решениями на основании результатов инженерно-геологических изысканий и определения расчетных нагрузок. 27.2. Тип фундамента принять на основании экономического расчета.	Проектировщик Проектировщик
28. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу	Определить на стадии разработки проектной документации. Для огнезащиты строительных конструкций рекомендуется применить эпоксидные огнезащитные составы, выбранные системы согласовать с Заказчиком. До начала разработки проектной документации направить Заказчику карточку согласования строительных конструкций.	Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
29. Требования к наружным стенам	Ограждение выполнить из профильного листа или сэндвич-панелей. Вариант ограждения определить исходя из условия температурного режима, пожарной опасности и экономической целесообразности. Предусмотреть антикоррозионную защиту. Согласовать с Заказчиком проектное решение на этапе разработки документации.	Проектировщик
30. Требования к внутренним стенам и перегородкам	Определить на стадии разработки проектной документации. Решение по внутренним стенам и перегородкам должно отвечать требованиям пожарной опасности и экономической целесообразности. Предусмотреть антикоррозионную защиту от атмосферных осадков (стойкую к выбросам загрязняющих веществ), стойкую к обращаемым веществам и продуктам их реакций. Согласовать с Заказчиком проектное решение на этапе разработки документации.	Проектировщик
31. Требования к перекрытиям	Параметры и тип определить проектом. Согласовать с Заказчиком проектное решение на этапе разработки документации.	Проектировщик
32. Требования к колоннам, ригелям	Параметры и тип определить проектом. Предусмотреть защиту стальных строительных конструкций от коррозии. До начала разработки проектной документации направить Заказчику карточку согласования строительных конструкций.	Проектировщик
33. Требования к лестницам	Сечение и тип профиля определить проектом. Ширина и уклоны лестничных маршей должны соответствовать требованиям НТД РФ. До начала разработки проектной документации направить Заказчику карточку согласования строительных конструкций.	Проектировщик
34. Требования к полам	Пол должен обладать запасом прочности, сохранять устойчивость при воздействии влаги, перепадах температур, иметь стойкость к вибрации, не должен пылить и выделять запах. До начала разработки проектной документации направить Заказчику карточку согласования. Согласовать с Заказчиком проектное решение на этапе разработки документации.	Проектировщик
35. Требования к кровле	До начала разработки проектной документации направить Заказчику карточку согласования.	Проектировщик
36. Требования к витражам, окнам	Окна из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99	Проектировщик
37. Требования к дверям	В категорийных помещениях (по пожарной опасности) предусмотреть противопожарными, сертифицированными. До начала разработки проектной документации направить Заказчику карточку согласования.	Проектировщик
38. Требования к внутренней отделке	Планировка и отделка помещений должна соответствовать требованиям СНиП и СанПиН. Применяемые материалы должны иметь сертификаты, паспорта соответствия и санитарно-эпидемиологические паспорта. Согласовать с Заказчиком проектное решение на этапе разработки документации.	Проектировщик
39. Требования к наружной отделке	Определить на стадии разработки проектной документации. Использовать корпоративный стиль АО «МХК «ЕвроХим».	Проектировщик
40. Требования к обеспечению безопасности объекта	Не требуется	

<table>
<tr><th>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ</th><th>СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ</th><th>ИСПОЛНИТЕЛЬ</th></tr>
<tr><td>при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>41. Требования к инженерной защите территории объекта</td><td>Не требуется</td><td></td></tr>
<tr><td>42. Требования к техническим и конструктивным решениям линейного объекта</td><td>Не требуется</td><td></td></tr>
<tr><td>43. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта</td><td>Не требуется</td><td></td></tr>
<tr><td>44. Требования к основном инженерным системам</td><td>Основные утилиты:
<table>
<tr><th>Наименование сырья, материалов, полупродуктов и энергоресурсов</th><th>Национальный стандарт, технические условия, регламент или методика на подготовку сырья, стандарт организации</th><th>Показатели, обязательные для проверки</th><th>Регламентируемые показатели</th></tr>
<tr><td>Диоксид углерода газообразный из цехов № 1б, 1в</td><td>ТУ 2114-101-00203766-2012</td><td>1. Объемная доля CO_2, %, не менее</td><td>99,5</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>2. Объемная доля горючих, %, не более</td><td>0,05</td></tr>
<tr><td>Жидкий аммиак Марки А</td><td>ГОСТ 6221</td><td>1. Массовая доля аммиака, %, не менее</td><td>99,6</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>2. Массовая доля азота, %, не менее</td><td>82</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>3. Массовая доля воды (остаток после испарения), %</td><td>0,2 ÷ 0,4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>4. Массовая концентрация масла, мг/дм³, не более</td><td>8</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>5.Массовая концентрация железа, мг/дм³, не более</td><td>2</td></tr>
<tr><td></td><td>Инструкция №76-ПО</td><td>6. Давление, МПа (кгс/см²)</td><td>1,2÷1,4 (12÷14)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>7. Температура, °С</td><td>+ 5 ÷ + 25</td></tr>
<tr><td>Пар низкого давления (при необходимости)</td><td>Инструкция №13-УТЭО</td><td>1. Давление, кгс/см² изб.</td><td>Не более 10</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>2. Температура, °С</td><td>Не более 250</td></tr>
<tr><td>Частично обессоленная вода</td><td>Инструкция №15-УТЭО</td><td>Качество:</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>pH</td><td>8,5÷9,5</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Солесодержание, мг/дм³</td><td>Не более 80</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Хлориды, мг/дм³</td><td>Не более 15</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Азот аммонийный, мг/дм³</td><td>Не более 0,2</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Параметры:</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Давление, кгс/см²</td><td>3,5÷5,0</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	<table><tr><td></td><td></td><td>изб.</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Температура, °С</td><td>5÷35</td></tr><tr><td>Воздух сухой КИП</td><td>Регламент №20 цеха № 11</td><td>Качество:</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Масло, пыль</td><td>Отсут.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Точка росы при 7 кгс/см², °С</td><td>минус 40</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Параметры:</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Температура, °С</td><td>окр. ср.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Давление, кгс/см² (изб.)</td><td>4,2÷4,5</td></tr><tr><td>Азот</td><td>Регламент №20 цеха № 11</td><td>Параметры:</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Температура, °С</td><td>окр. ср.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Давление, кгс/см² (изб.):</td><td>4,2÷4,5</td></tr><tr><td>Электроэнергия</td><td></td><td>Параметры:</td><td>0,4 и 6 кВ</td></tr><tr><td>Вода оборотная (при необходимости)</td><td>Инструкция №11-УТЭО</td><td>Параметры:</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Температура прямой, °С</td><td>Не более 28</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Температура обратной, °С</td><td>Не более 38</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Давление, кгс/см² (изб.)</td><td>Не менее 4,5</td></tr><tr><td>Вода питьевая</td><td></td><td></td><td>Питьевого качества</td></tr></table>	
45. Требования к разработке специальных технических условий	45.1. Разработать СТУ в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", отвечающие требованиям Приказа № 734/пр от 30.11.2020 «Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства», Приказа № 710 от 28.11.2011 «Об утверждении административного регламента министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами российской федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности». 45.2. Согласовать с Застройщиком перечень отступлений и мероприятия. 45.3. Согласовать СТУ в установленном порядке в федеральных органах исполнительной власти.	Необходимость разработки СТУ определяется на основании разработанных ОТР Разработчика СТУ определяет Генеральный подрядчик на договорной основе
46. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту	Не требуется	
47. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности	Не требуется	

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
48. Требования к проекту организации строительства объекта	48.1. Предоставить обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта. 48.2. Провести детальную проработку соблюдения требований ОТ и ПБ, ООС при выполнении СМР на действующем производстве 48.3. При организации строительства учесть продолжение производственной деятельности существующей установки производства жидкой углекислоты, обеспечить транспортный доступ для отгрузки продукции, подвоз ТМЦ. 48.4 При разработке раздела учитывать требования А.9.11.PLC.01 «Требования к организации строительной площадки и строительного городка подрядчика в части ПБ, ОТ и Э»	Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Проектировщик
49. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта	49.1. Обеспечить организованный отвод поверхностных вод с производственной площадки. 49.3. Покрытие дорог, тротуаров, площадок на нулевой отметке выполнить по аналогии с существующим покрытием в цехе 11.	Проектировщик Проектировщик
50. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта	Выполнить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в процессе проектирования и строительства объекта при необходимости.	Необходимость разработки СТУ определяется на основании разработанных ОТР Разработчика СТУ определяет Генеральный подрядчик на договорной основе
51. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования	В соответствии с условиями договора.	
52. Сырьевая база	52.1. В качестве сырья будет использоваться газообразный диоксид углерода из цехов производства аммиака. **Чистота исходного сырья** Диоксид углерода газообразный, % объемные — По *ТУ 2114-101-00203766-2012*, не 99,5 Горючие (CH_4, H_2) % объемные — По *ТУ 2114-101-00203766-2012*, не 0,05	
53. Особые условия строительства	53.1. Площадка Установки будет располагаться на территории действующего предприятия.	

Инв. № подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	53.2. Сейсмичность принять с учетом переданного заказчиком отчета о сейсмическом микрорайонировании.	
54. Условия ввода в эксплуатацию	Условия ввода в эксплуатацию определить в рамках Проектной документации. Решение согласовать с Заказчиком.	Проектировщик Генподрядчик
55. Требования по ассимиляции производства	Решение Проектной документации основывать на Основных технических решениях.	Проектировщик
56. Требования к размещению оборудования	Определить наилучшее расположение оборудования исходя из условий эксплуатации и строительства.	Проектировщик Генподрядчик
57. Принципы обеспечения запасными частями	57.1. При составлении опросных листов на закупаемое оборудование указывать необходимость включения в объём поставки ЗИП (монтаж, ПНР, ввод, специальный инструмент) на два года эксплуатации. 57.2. Дальнейшим обеспечением запасными частями занимается служба снабжения Заказчика.	Проектировщик Генподрядчик
58. Требования к проведению процедур исследований HAZOP и назначения SIL	При необходимости провести в установленном порядке процедуры исследования опасностей и работоспособности (HAZOP) для проектируемого объекта капитального строительства, являющегося опасным производственным объектом, а также проведение процедуры назначения уровня полноты безопасности (SIL) для функций безопасности системы автоматической противоаварийной защиты технологических процессов в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов.	Генподрядчик
59. Требования к дизайн-концепций имиджевых / ключевых зданий, помещений и прилегающей территории	Не требуется	
60. Требования к электроснабжению	60.1. Границей проектирования являются точки подключения к существующим электроустановкам Заказчика в границах цеха 11, включая проектирование новой подстанции и самих точек подключения на площадке Установки, определенных техническими условиями Заказчика по запросу Исполнителя. 60.2. При проектировании сетей электропитания, сигнальных (дискретных и аналоговых) цепей, цепей управления и измерения, информационных каналов связи необходимы соблюдать следующие требования: – в части ЭМ проектов должны быть отражены проектные решения по коммутационным аппаратам и силовым сетям электропитания, обеспечивающие электроснабжение требуемой категории надёжности в соответствии с требованиями ПУЭ, электропотребителей СКУ, ПАЗ, КИП и т.п. Проектные решения по самим электропотребителям СКУ, ПАЗ, КИП и т.п. должны быть отражены в части АТХ. Кабельный журнал по этим линиям электропитания должен быть в части ЭМ; – в одном шкафу не допускается размещать аппаратуру обеспечивающую электроснабжение (электропитание) электропотребителей СКУ, ПАЗ, КИП и аппаратуру, в том числе защитную и (или)	Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	коммутационную, самих электропотребителей СКУ, ПАЗ, КИП и т.п.; – линии связи, обеспечивающие управление, сигнализацию или информационный обмен между электрическими схемами цепей вторичной коммутации силового электротехнического оборудования, в том числе устройств частотного регулирования, и СКУ, ПАЗ, КИП должны быть отражены в тех частях проекта, где отображено оборудование, в котором непосредственно формируется напряжение для подачи в эти линии связи; – вышеуказанные линии связи должны прокладываться по кабельным трассам от оборудования в котором непосредственно формируется напряжение для подачи в эти линии связи до кроссовых шкафов или клемменых коробок расположенных в помещениях со взаимосвязанным оборудованием СКУ, ПАЗ, КИП или электрическими схемами цепей вторичной коммутации силового электротехнического оборудования и проектироваться в соответствующих частях проекта: АТХ или ЭМ, при этом объединение таких кабельных трасс не допускается за исключением тех случаев, когда иное согласовано главным метрологом-прибористом и главным энергетиком.	
	60.3. Передачу электроэнергии предусмотреть при помощи кабельных линий, рекомендуется использовать кабели с медными токопроводящими жилами, с изоляцией из этиленпропиленовой резины для кабелей 6кВ, с оболочкой из композиций, не распространяющих горение, с пониженным дымо и газо выделением.	Проектировщик
	60.4. Категорию надежности электроснабжения потребителей определить при разработке проектной документации.	Проектировщик
	60.5. Для потребителей, отнесенных проектом к потребителям особой группы первой категории, предусмотреть источники бесперебойного питания.	Проектировщик
	60.6. Требования к качеству электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.	Проектировщик
	60.7. Прокладку кабелей на наружных установках выполнить на кабельных эстакадах и кабельных – совмещенных с технологическими эстакадах.	Проектировщик
	60.8. Для освещения применить энергосберегающие источники света.	Проектировщик
	60.9. Тип основного оборудования согласовать с Заказчиком.	Проектировщик
	60.10. Предусмотреть в комплект поставки, в качестве запасных частей, наиболее значимые элементы электрооборудования.	Проектировщик
	60.11. На критические позиции влияющие на разгрузку или остановку производства при снижениях напряжения, предусмотреть мероприятия по удержанию их в работе.	Проектировщик
	60.12. При проектировании блочно-модульной трансформаторной подстанции учесть требования В3.INS.62 Технические требования на КТП 6(10)_0.4(0.69)кВ (Приложение 4).	Проектировщик
61. Требования к системам водоснабжения	61.1. Водоводы и внутриплощадочные сети предусмотреть из стальных труб (выбор согласовать с Заказчиком), способ прокладки сетей водоснабжения: надземный (для системы оборотного водоснабжения) и подземный.	Проектировщик

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	61.2. Водоснабжение объекта предусмотреть от существующих внешних сетей в соответствии с требованиями технических условий. 61.3. Тип основного оборудования и материалов согласовать с Заказчиком. 61.4. Данный раздел выполнить в объеме приведения к действующим нормам и правилам.	Проектировщик Проектировщик
62. Требования к системам водоотведения	62.1. Водоотведение объекта предусмотреть присоединением к внешним сетям в соответствии с техническими условиями. 62.2. Выбор материала новых сетей канализации согласовать с Заказчиком. 62.3. При принятии технических решений учесть качество сточных вод, требования к качеству очищенной воды, требования к осадкам (состав, влажность, условия хранения и места утилизации) согласно ТУ Заказчика. 62.4. Тип основного оборудования и материалов согласовать с Заказчиком. 62.5. Данный раздел выполнить в объеме приведения к действующим нормам и правилам капитального строительства объекта.	Проектировщик Проектировщик Проектировщик Проектировщик
63. Требования к системам теплоснабжения	63.1. Определить проектом категории потребителей тепловой энергии по надежности теплоснабжения и категории источников тепловой энергии по надежности отпуска тепловой энергии потребителям. Согласовать указанные категории с Заказчиком. 63.2. В качестве теплоносителя использовать имеющиеся сети пара и теплофикационной воды по согласованию с Заказчиком. 63.3. Выбор электрообогрева или теплоспутников для обогрева аппаратов, трубопроводов и импульсных трубок КИПиА согласовать с Заказчиком. 63.4. Материал тепловой изоляции и покровного слоя определить при разработке проектной документации и согласовать с Заказчиком. Тип основного оборудования и материалов согласовать с Заказчиком.	Проектировщик Проектировщик Проектировщик
64. Требования к системам связи и сигнализации	64.1. Предусмотреть «интегрированную систему безопасности» в составе: – Подсистема № 1: - система пожарной сигнализации; - система пожаротушения; – Подсистема № 2: - система оповещения и управления эвакуацией при пожаре; - система охранной сигнализации; - система охранного освещения (определить необходимость выполнения); - система охранного видеонаблюдения (определить необходимость выполнения); - система периметральной сигнализации, освещения, видеонаблюдения (определить необходимость выполнения); - система защитных сооружений (определить необходимость выполнения); - локальной системы оповещения; 64.2. Системы управления инженерным оборудованием при пожаре (дымоудаление, огнезадерживающие клапаны, клапаны дымоудаления, вентиляционные установки, тепловые завесы,	Проектировщик Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	кондиционеры, приводы на окнах и дверях, водяные противопожарные задвижки, лифты и др.) – системы АППЗ; – интегрированной системы безопасности. 64.3. Системы связи и безопасности предусмотреть в соответствии с требованиями технических условий, полученных от Заказчика. 64.4. Выполнить интеграцию проектируемых систем в существующие системы. 64.5. Документация на Подсистемы выдается отдельными комплектами документации.	Проектировщик Проектировщик Проектировщик
65. Требования к ремонтному обеспечению производства	Не требуется	
66. Требования по обеспечению соблюдению требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Разработать проектные решения в соответствии с действующими законодательными актами РФ, Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».	Проектировщик
67. Требования к оценке стоимости	Стоимость строительства определяется в соответствии с требованиями Перечня исходных данных для составления оценки стоимости (Приложение 3 к настоящему Заданию) и А9.6.МТН.02 Методика определения стоимости объектов строительства, реконструкции и модернизации объектов	Генподрядчик
68. Требования к информационному моделированию	68.1. Проектирование выполняется с применением 3D моделирования для выявления и устранения пространственных коллизий объектов, а также визуализации при согласовании компоновок с Заказчиком. 68.2. Моделирование выполняется в соответствии со стандартами Заказчика или Генерального подрядчика: – А9.10.МТН.02 «**Ошибка! Источник ссылки не найден.**»; – **Ошибка! Источник ссылки не найден. «Ошибка! Источник ссылки не найден.»**; – А9.10.МТН **«Ошибка! Источник ссылки не найден.»**. 68.3. Предусмотреть рассмотрение трехмерной модели совместно с Заказчиком.	Проектировщик Проектировщик Проектировщик
69. Требования к информационным технологиям	Для выполнения проекта применяется программное обеспечение и прочие ИТ-средства, согласно стандартам Подрядчика.	
70. Требования к выпуску и передаче документации	70.1. Разработку, оформление и контроль документации вести в соответствии с процедурами Заказчика в части не противоречащей требованиям нормативных документов Российской Федерации. 70.2. Проектная документация и результаты инженерных изысканий передаются на согласование	Проектировщик Проектировщик Генподрядчик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	Заказчику в электронном виде в формате .pdf и в формате разработки (.doc, .dwg и т.п.). 70.3. Количество согласованных экземпляров документации, направляемых на: 70.3.1. государственную экологическую экспертизу: – в электронном виде в формате .doc, .dwg (.nvs,dwf, .xps), .pdf в соответствии с требованиями экспертного учреждения; 70.3.2. негосударственную/государственную экспертизу: – в электронном виде в формате .doc, .dwg (.nvs,dwf, .xps), .pdf в соответствии с требованиями экспертного учреждения; 70.4. Количество экземпляров документации и результаты инженерных изысканий, отправляемых Заказчику после получения положительных заключений экспертиз и согласований: – на бумажных носителях – в 4х экземплярах. – в электронном виде в форматах .doc, .dwg (.nvs, .dwf, .xps), .pdf с помощью электронный средств связи (эл. адрес, либо корпоративные сервисы облачного хранения), в том числе демонстрационные материалы. 70.5. Графические материалы должны быть в формате *.dwg (AutoCAD 2010) / (.nvs, .dwf, .xps) и отдельно в формате *.pdf (Adobe Acrobat Document) с подписями исполнителей. 70.6. Вся документация должна быть готова к выводу на печать и читаема, поддерживать поиск информации стандартным поисковиком Adobe Acrobat Document. 70.7. Электронный вид документации (в формате разработки и pdf) должен передаваться по эл. каналам связи на эл. почту (эл. Адрес будет определен дополнительно) или через облачные сервисы (будут определены дополнительно) в сопровождении трансмитталов (сопроводительными письмами к технической документации), оформленными в соответствии с формой Заказчика. В ходе рассмотрения документации, замечания направляются в сопровождении листа замечаний (CRS), в котором Заказчик указывает замечания, а Подрядчик вносит ответы и комментарии. 70.8. Подрядчик обеспечивает взаимное соответствие между документами в электронной и бумажной формах. 70.9. При наличии замечаний, связанных с ошибками и недоработками Подрядчика, к Проектной документации и иной документации, при сдаче документации Заказчику, Подрядчик вносит изменения и исправления в срок 7 рабочих дней, в случае большого объема корректировки срок устанавливается отдельно по согласованию сторон, за свой счет, и передаёт Заказчику откорректированную документацию. Порядок внесения изменений в документацию должен быть предварительно согласован с Заказчиком и читаема.	Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик
71. Требования к обеспечению и контролю качества технической документации	71.1. Исполнитель обязуется осуществлять контроль качества выпускаемой технической документации с учетом требований настоящего Задания Заказчика. 71.2. Подрядчик должен разработать и направить Заказчику на согласование План качества, в соответствии с которым будет исполняться настоящее Задание, в	Проектировщик Проектировщик Проектировщик

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	течение 14 рабочих дней после заключения договора на выполнение работ по настоящему Заданию. При разработке Плана качества руководствоваться «Требованиями к управлению качеством». 71.3. План качества, должен содержать (не ограничиваясь): – перечень процедур/регламентов, в соответствии с которыми будет реализовываться Договор; – перечень точек контроля качества технической документации в рамках проекта в соответствии с действующими процедурами; – сроки проведения промежуточных проверок технической документации; – информацию о наличии и использовании базы типовых технических решений и периодичности ее обновления; – методы обеспечения качества на проекте, с учетом требований Заказчика. 71.4. Заказчик имеет право проводить любые аудиты Подрядчика, направленные на обеспечение и контроль качества выпускаемой технической документации, обеспечивая при этом непрерывность процесса проектирования без существенного отрыва линейного персонала Подрядчика. Подрядчик обязан обеспечить доступ сотрудникам Заказчика на территорию организации Подрядчика и присутствие персонала Подрядчика на момент проведения аудита со стороны Заказчика. 71.5. Перечисленные выше методы обеспечения и контроля качества технической документации являются обязательными для исполнения Подрядчиком, но не ограничиваются ими.	
72. Требования к ведению MDR	72.1. Для оценки прогресса выполнения работ, подрядчику сформировать Master Deliverable Register (MDR), в соответствии с требованиями Заказчика методикой А9.5.МНТ.02 «Требования к ведению основного реестра документации». 72.2. MDR должен содержать полный (документный) перечень выпускаемой документации и должен быть выполнен в соответствии с утвержденным шаблоном Заказчика. 72.3. Каждый документ должен быть оценен в MDR отношением стоимости разработки данного документа к общей стоимости работ. 72.4. Согласовать MDR с Заказчиком. 72.5. Выполнять еженедельную актуализацию MDR, отмечая фактические даты выполнения шагов прогресса для каждого документа. 72.6. Актуализированный MDR направлять Заказчику на рассмотрение каждый четверг (или ранее, если день отправки приходится на нерабочий день) посредством электронной почты на официальный адрес проекта. 72.7. До внедрения СТДО разработка и ведение MDR выполнять в формате «*.xlsx». После внедрения СТДО ведение MDR производить в СТДО, перед отправкой Заказчику выгружать данные в формат «*.xlsx».	Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик
73. Требования к патентной чистоте	Объект проектирования, его части, продукт (виды продукции) должны обладать патентной чистотой. Реализация проектируемой технологии и выпускаемой на	Проектировщик Генподрядчик

Инв. № подл. 4467 4 | Подп. и дата | Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	её основе продукции не нарушит исключительных прав разработчика и любых третьих лиц на интеллектуальную собственность, не приведет к возникновению претензий, исков, убытков у Заказчика вследствие нарушения прав на интеллектуальную собственность, позволит беспрепятственно использовать технологию, вводить в хозяйственный оборот продукт, эксплуатировать оборудование, фабрику, объект, в которых используется данная технология.	
74. Требования к экспертизе	Подрядчик организовывает, обеспечивает и несет ответственность за получение положительного Заключения Государственной экологической экспертизы (при необходимости) и получение положительного заключения негосударственной/государственной экспертизы.	Генподрядчик Проектировщик (сопровождение)
75. Требования по авторскому надзору	Выполняется Подрядчиком по Договору в период строительных и пусконаладочных работ.	Генподрядчик
76. Управление переводом	Все ревизии технической документации, направляемой Заказчику /Подрядчику, должны быть переданы на русском языке.	Проектировщик Генподрядчик
77. Календарно – сетевое планирование, отчётностью	77.1. Календарно- сетевое планирование осуществлять в соответствии с: Положением по управлению календарно-сетевым планированием средних и стандартных инвестиционных строительных проектов (А9.6.PLC.03). 77.2. Отчетность осуществлять в соответствии с А9.6.МТН.03 «Методика подготовки и рассмотрения отчетности».	Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик
78. Управление изменениями	78.1. При выполнении Работ Управление изменениями технических решений осуществлять согласно А9.5.МТН.03 «Методика по управлению коммуникациями в проекте». 78.2. Оформление изменений осуществлять в соответствии с А9.2.МТН.02 «Методика внесения изменений в техническую документацию».	Проектировщик Генподрядчик Проектировщик Генподрядчик

Генеральный подрядчик
Директор
ООО «Компрессор-Техцентр»

С.А.Струтинский

М.П.

Подрядчик
Директор ОАО «ГИАП»

А.А.Абушкевич

М.П.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4467 4-		

Приложение Б к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
на 2 листах

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 19475
от "30" декабря 2010г.

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.12.2010 Москва № 161

Об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО «Невинномысский Азот» на территории г. Невинномысск Ставропольского края

Я, Главный государственный санитарный врач Российской Федерации Г.Г. Онищенко, рассмотрев материалы по вопросу об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО «Невинномысский Азот» на территории г. Невинномысск Ставропольского края, и в целях предотвращения угрозы возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), на основании статьи 51 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч.1), ст.2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10; № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. 1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40 ст.4969 и, в соответствии с п. 4.2. и 4.5. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74, зарегистрированы в Минюсте России 25.01.2008, регистрационный № 10995), с изменениями № 1 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2008 № 25, зарегистрированы в Минюсте России 07.05.2008, регистрационный номер 11637), с изменениями № 2 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2009 № 61, зарегистрированы в Минюсте России 27.10.2009, регистрационный номер

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

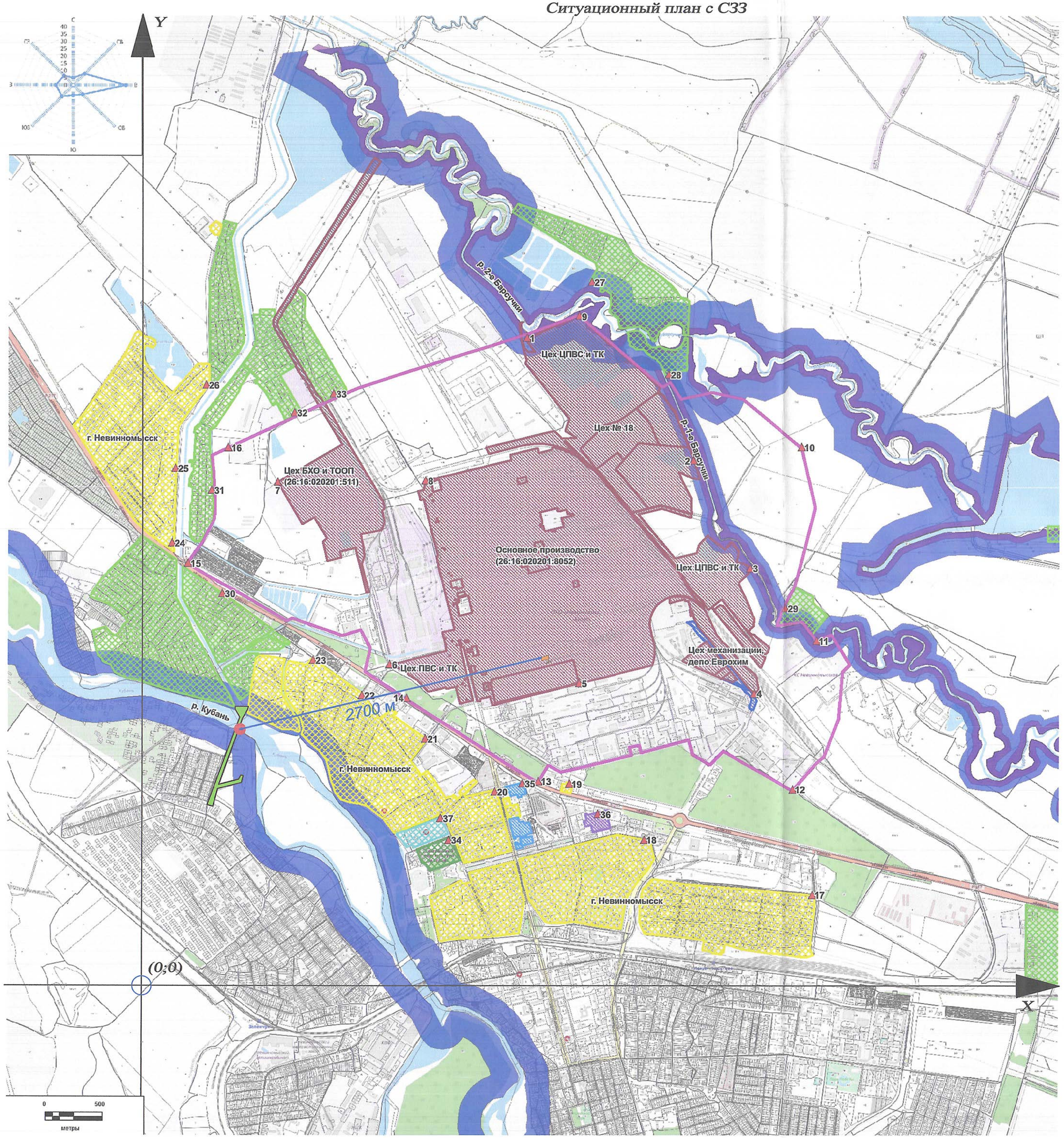
15115), с изменениями № 3 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010 № 122, зарегистрированы в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный номер 18699)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Установить для имущественного комплекса ОАО «Невинномысский Азот» на территории г. Невинномысск Ставропольского края санитарно-защитную зону следующих размеров: в северном направлении – 1184 м от границы территории основной промплощадки, в северо-восточном направлении – 1558 м от границы территории основной промплощадки, в восточном направлении – 1426 м от границы территории основной промплощадки, в юго-восточном направлении – 1691 м от границы территории основной промплощадки, в южном направлении – 843 м от границы территории основной промплощадки, в юго-западном направлении – 183 м от границы территории промплощадки пароводоснабжения, в западном направлении – 1215 м от границы территории промплощадки цеха биохимической очистки сточных вод, в северо-западном направлении – 521 м от границы территории промплощадки цеха биологической очистки сточных вод.
2. Руководителю Управления Роспотребнадзора по Ставропольскому краю А.В. Ермакову обеспечить контроль за соблюдением размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ОАО «Невинномысский Азот» на территории г. Невинномысск Ставропольского края.
3. Заместителю Главного государственного санитарного врача Российской Федерации И.В. Брагиной довести настоящее постановление до сведения заинтересованных лиц.
4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главного государственного санитарного врача Российской Федерации И.В. Брагину.

Г.Г. Онищенко

КОПИЯ ВЕРНА



Условные обозначения
(в соответствии с Публичной кадастровой картой и картой градостроительного зонирование)

- Земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Линейные земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Контур участка нового строительства
- Установленная СЗЗ (26:16-6.53)
- Жилая застройка
- Садовые участки
- Центральный парк культуры и отдыха
- земельный участок под объектом образования
- Для размещения спортивного комплекса
- Прибрежные защитные полосы
- Водоохранные зоны
- Земельный участок под учреждением здравоохранения
- Расчетные точки
- Граница третьего пояса зоны санитарной охраны Казьминского группового водозабора (поверхностный водозабор р. Кубань)
- Граница второго пояса зоны санитарной охраны Казьминского группового водозабора (поверхностный водозабор р. Кубань)
- Земельный участок КН 26:16:030113:3, для размещения водозабора с насосной станцией
- Место осуществления водопользования (для водозабора "Казьминского группового водопровода" филиала ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" - Кочубеевский "Райводоканал"

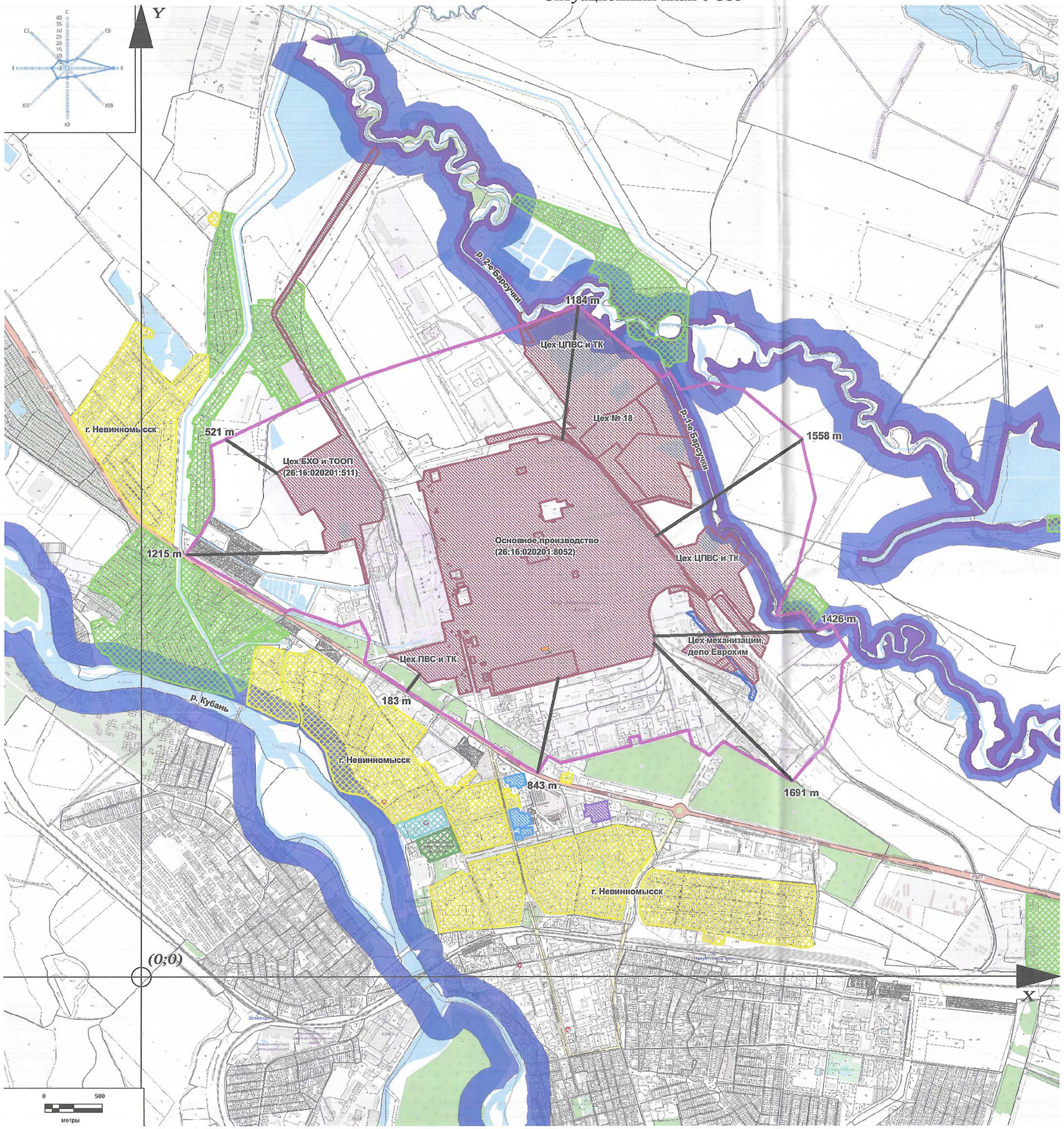
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл. 44674-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 226

Ситуационный план с СЗЗ



Карта-схема СЗЗ

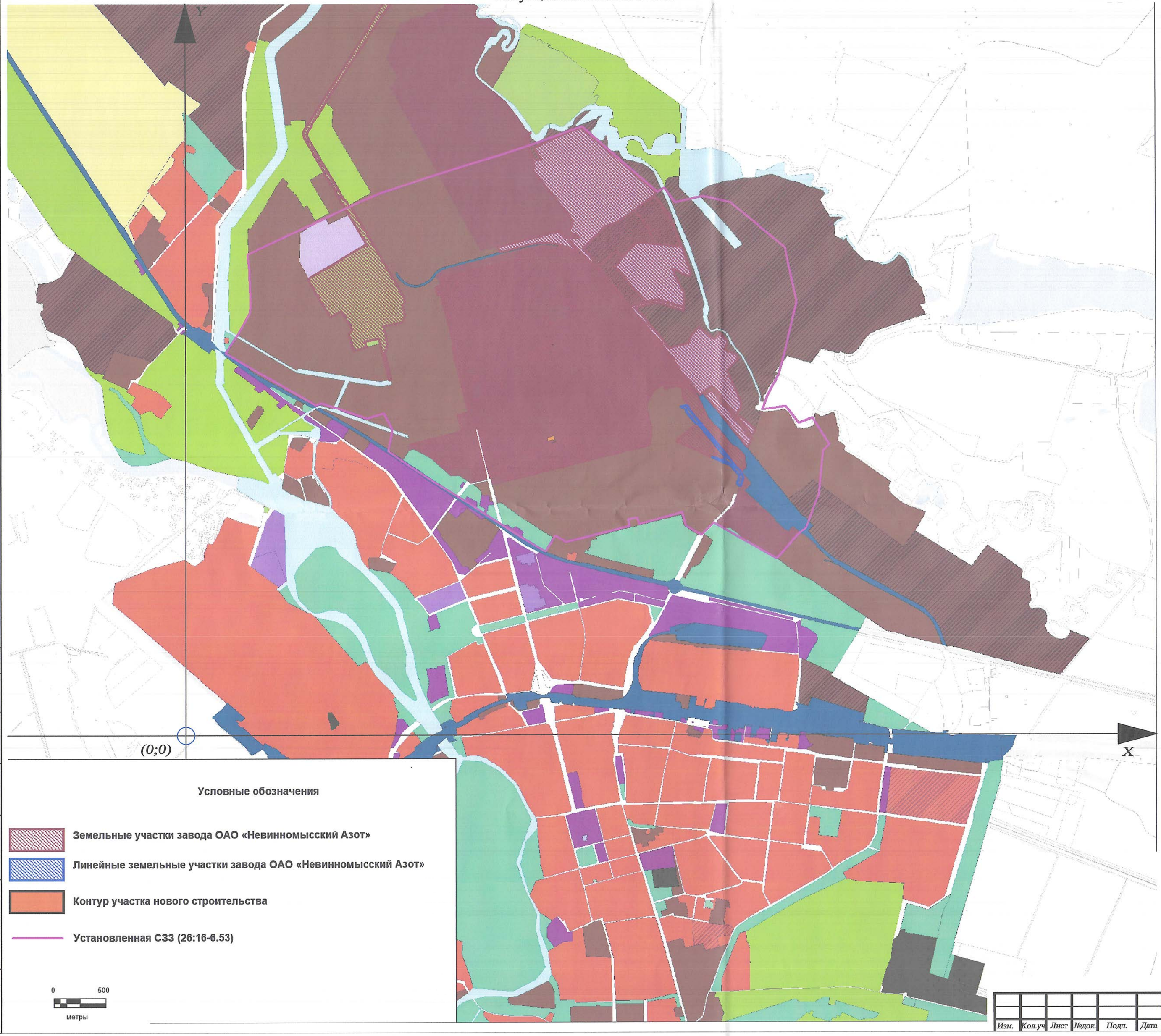
Условные обозначения
(в соответствии с Публичной кадастровой картой и картой градостроительного зонирование)

- Земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Линейные земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Контур участка нового строительства
- Установленная СЗЗ (26:16-6.53)
- Жилая застройка
- Садовые участки
- Центральный парк культуры и отдыха
- земельный участок под объектом образования
- Для размещения спортивного комплекса
- Прибрежные защитные полосы
- Водоохранные зоны
- Земельный участок под учреждением здравоохранения

Инв. N подл. 4407/4 | Подп. и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 227

Ситуационный план с СЗЗ



Условные обозначения

- Земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Линейные земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Контур участка нового строительства
- Установленная СЗЗ (26:16-6.53)

0 500
метры

Карта-схема СЗЗ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

- Жилая зона
- Многофункциональная общественно-деловая зона
- Зона специализированной общественной застройки
- Производственная зона (I-III класс опасности)
- Производственная зона (IV-V класс опасности)
- Зона транспортной инфраструктуры
- Зоны сельскохозяйственного использования
- Зона садоводческих или огороднических некоммерческих объединений граждан
- Зона озелененных территорий общегопользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
- Зоны специального назначения
- Зона кладбищ
- Зона складирования и захоронения отходов
- Зона акваторий
- Иные зоны
- Зона общего пользования
- Зона режимных территорий

ЗЕМЛИ ИНЫХ КАТЕГОРИЙ

- Земли лесного фонда

Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл. 4494-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 228

Приложение Г к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
на 6 листах

РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦГМС)
355047 г. Ставрополь
пр. Кулакова, 53 Б
телефоны: 29-44-20 факс: 29-44-21
Электронная почта: stameteo@rambler.ru

23.01.2025 г № 314-11-01/01-82
Исх.01-02 от 10.01.2025г

Генеральному директору
АО «СтавропольТИСИЗ»
Ю.А. Балакину

355012, г.Ставрополь, ул. Маяковского, 1

Справка
о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Адрес: Ставропольский край, г.Невинномысск
Выдается для АО «СтавропольТИСИЗ»
В целях выполнения инженерно-экологических изысканий
Для объекта «АО «Невинномысский Азот». Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч
Расположенного: г.Невинномысск, ул. Низяева, 1, в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:9827

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89. Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятий.

Таблица – 1 Значения фоновых концентраций $C_ф$

Наименование вещества	Концентрация вещества, мг/м^3				
	Скорость ветра, м/сек.				
	0-2	3-6			
	направление				
	Штиль	С	В	Ю	З
1.Диоксид азота	0.077	0.078	0.076	0.069	0.073
2.Оксид углерода	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
3.Диоксид серы	0.009	0.012	0.010	0.011	0.009
4.Оксид азота	0.032	0.039	0.030	0.028	0.030
5.Взвешенные вещества	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Примечание: 6 м/с – максимальная расчетная скорость ветра, превышающая в рассматриваемой местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия АО «СтавропольТИСИЗ» и не подлежит передаче другим организациям.

Срок действия справки 23.01.2025 г. – 22.01.2029 г.

Начальник Ставропольского ЦГМС Н.А.Кравченко

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦГМС)
355047 г. Ставрополь,пр. Кулакова, 53 Б
телефоны: 29-44-20 факс: 29-44-21
Электронная почта: stameteo@rambler.ru

23.01.2025 г № 314-11-01/01-81
Исх.01-02 от 10.01.2025г

Генеральному директору
АО «СтавропольТИСИЗ»
Ю.А. Балакину

355012, г.Ставрополь, ул. Маяковского, 1

Справка

о фоновых долгопериодных концентрациях загрязняющих веществ

Адрес: Ставропольский край, г.Невинномысск
Выдается для АО «СтавропольТИСИЗ»
В целях выполнения инженерно-экологических изысканий
Для объекта «АО «Невинномысский Азот». Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч
Расположенного: г.Невинномысск, ул. Низяева, 1, в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:9827

Фоновые долгопериодные концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89, РД 52.04.668-2005.

Таблица – 1 Значения фоновых концентраций $C_{фдолгопериодные}$

Наименование вещества	Концентрация вещества, мг/м^3	
	Скорость ветра, м/сек.	
	0-2	3-6
1.Диоксид азота	0.040	0.040
2.Оксид углерода	1.15	1.05
3.Диоксид серы	0.004	0.004
4.Оксид азота	0.013	0.013
5.Взвешенные вещества	0.048	0.058

Примечание: 6 м/с – максимальная расчетная скорость ветра, превышающая в рассматриваемой местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия АО «СтавропольТИСИЗ» и не подлежит передаче другим организациям.

Срок действия справки 23.01.2025 г. – 22.01.2029 г.

Начальник Ставропольского ЦГМС Н.А.Кравченко

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4674-

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
**Ставропольский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды –
филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
(Ставропольский ЦГМС)**
355047, г. Ставрополь, пр. Кулакова, д.53 Б
телефон, факс: 8(8652) 29-44-21; 29-44-20
e-mail: stameteo@rambler.ru
ОГРН 1126193008523 ИНН 6167110026 КПП 263543001

05.09.2024 г.	**№ 314-11-05-1982**
На № 09-199	**От 26.08.2024 г.**

Генеральному директору
АО «Ставрополь ТИСИЗ»

Ю.А. БАЛАКИНУ

355012, г. Ставрополь,
ул. Маяковского, д. 1

admin@tisiz.ru

На Ваш запрос Ставропольский ЦГМС предоставляет климатические данные, осредненные за 50 лет (1974 – 2023 гг.), для объекта «Создание узла фасовки карбамида в бигбеги в цехи № 2А по производству карбамида и меламина АО «Невинномысский азот», расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.
Данные предоставлены по метеорологической станции, расположенной в г. Невинномысске.
Географическое положение метеостанции: 44°37′ с.ш., 41°55′ в.д.
Высота станции над уровнем моря: 341.4 м.

1. Самым теплым месяцем за 1974-2023 гг. был август 2006 года: средняя месячная температура воздуха составила 26.9°С.
2. Самым холодным месяцем за 1974-2023 гг. был январь 2006 года: средняя месячная температура воздуха составила -12.1°С.
3. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль): 29.6°С.
4. Средняя годовая повторяемость различных направлений ветра и штилей (%)

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
3	10	39	8	7	11	13	9	20

5. Максимальные значения гололедно-изморозевых отложений и сопутствующие им явления в момент достижения максимального размера. За 1974-1983 гг. данные отсутствуют. Максимум за 1984-2024 гг.:

Дата	Вид отложения	Продолжительность случая отложения (час)	Температура воздуха (°С)	Направление ветра (градус)	Скорость ветра (м/с)	Диаметр отложения (мм)	Толщина отложения (мм)	Масса отложения (г)
Январь 1986	гололед	15	-5,4	90	10	4	3	-
Декабрь 1988	гололед	52	-1,6	180	2	4	3	-
Февраль 1992	СО**	16	-17,0	0	0	17	14	-
16.03.1999	ОМС*	10	0,8	штиль	0	32	30	-
26.02.2001г	гололед	5	-0,2	100	4	4	4	-
01.02.2005г	гололед	11	0,1	штиль	0	4	4	-
01.03.2021	ОМС*	9	0,3	штиль	0	22	7	40

*ОМС – отложение мокрого снега ** СО – сложное отложение
***Наибольшее число дней с гололедом отмечалось в 1988 году – 14 дней

И.о. начальника Ставропольского ЦГМС Ю.К. Лашманов

Бадахова Г.Х. (865-2) 29-44-20

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4674-

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (Ставропольский ЦГМС)
355047, г. Ставрополь, пр. Кулакова, д.53 Б
телефон, факс: 8(8652) 29-44-21; 29-44-20
e-mail: stametео@rambler.ru
ОГРН 1126193008523 ИНН 6167110026 КПП 263543001

25 .11.2022 г. № 314-11-05-2237

На № От

Директору
ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»
Кизееву Э.М.

620026 г.Екатеринбург
Ул.Красноармейская, стр 78Б, этаж 7, пом.27

E-mail: ykc-09@yandex.ru

На Ваш запрос Ставропольский ЦГМС предоставляет климатические данные для объекта АО «Невинномысский Азот» расположенного по адресу: Ставропольский край, г.Невинномысск, ул.Низяева 1.

Данные предоставлены по метеостанции, расположенной в г. Невинномысске Кочубеевского района Ставропольского края. Средние значения рассчитаны за 30 лет (1991-2020г.г.), Географическое положение 44°37′ с. ш. и 41°55′ в. д.;Высота станции над уровнем моря 341,4м.

1. Средняя максимальная температура самого жаркого месяца (июль): + 30,2°С
2. Средняя минимальная температура самого холодного месяца (январь): -5,4°С
3. Скорость ветра, вероятность превышения которой не более 5 % от общего числа наблюдений – 9 м/с.
4. Средняя годовая повторяемость различных направлений ветра и штилей (%)

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
5	11	36	9	7	11	12	9	22

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг» и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Ставропольского ЦГМС Н.А.Кравченко

Ростгидромет ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» Ставропольский ЦГМС

Полянская Е.П.
(865-2) 29-44-20

Инв. № подл. 4674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦГМС)
355047 г. Ставрополь,пр. Кулакова, 53 Б
телефоны: 29-44-20
Электронная почта: stameteo@rambler.ru

23.11.2022 г № 314-11-01/01-2240
Исх.3294 от 05.10.2022 г.

Директору
ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»
Э.М.Кизееву

620026, РФ, г.Екатеринбург,
ул.Красноармейская, стр.78Б, этаж 7, пом.27

Справка
о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Адрес: Ставропольский край, г.Невинномысск
Выдается для ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»
В целях разработки проекта СЗЗ
Для объекта АО «Невинномысский Азот»
Расположенного : г.Невинномысск, ул.Низяева, 1

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89. Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятий.

Таблица – 1 Значения фоновых концентраций $C_ф$

Наименование вещества	Концентрация вещества, мг/м^3				
	Скорость ветра, м/сек.				
	0-2	3-9			
	направление				
	Штиль	С	В	Ю	З
1. Аммиак	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
2. Сажа	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
3.Оксид азота	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
4.Диоксид серы	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
5.Бенз(а)пирен 10^{-3} мкг/м^3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.Диоксид азота	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
7.Фтористый водород	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
8.Взвешенные вещества	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
9.Сероводород	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

Примечание: 9 м/с – максимальная расчетная скорость ветра, превышающая в рассматриваемой местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев.

Ставропольский ЦГМС не выдает фоновые справки по следующим загрязняющим веществам: аммоний нитрат, Диметилбензол, Метилбензол (Фенилметан), Бутан -1-ол (Бутиловый спирт), Метанол, Бутилацетат, Этенилацетат, Метилацетат, Бут-2-еналь, Ацетальдегид, Пропан -2-он, Этановая кислота, Кальций фторид фосфат, Катализатор кадмий-кальций-фосфатный, Нитроаммофоска NPK, Калий нитрат.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг» и не подлежит передаче другим организациям.

Срок действия справки 23.11.2022 г. - 22.11.2026 г.

Начальник Ставропольского ЦГМС Н.А.Кравченко

Инв. № подл. 4467 4 - | Подп. и дата | Взам. инв. №

РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦГМС)
355047 г. Ставрополь
пр. Кулакова, 53 Б
телефоны: 29-44-20
Электронная почта: stametco@48rambler.ru

25.01.2022 г. № 314-11-01/01-100

Исх.

Исполнительному директору
АО «Невинномысский Азот»
С.В.Клявлину

355007, РФ, СК, г.Невинномысск, ул.Низяева, 1

Справка
о фоновых долгопериодных концентрациях загрязняющих веществ

Адрес: Ставропольский край, г.Невинномысск
Выдается для АО «Невинномысский Азот»
В целях разработки проекта ПДВ
Для объекта АО «Невинномысский Азот»
Расположенного : г.Невинномысск, ул.Низяева, 1

Фоновые долгопериодные концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89, РД 52.04.668-2005.

Таблица – 1 Значения фоновых концентраций $C_{ф}$ долгопериодных

Загрязняющее вещество	Единица измерения	$C_ф$
1.Взвешенные вещества	мг/м^3	0.071
2. Диоксид серы	мг/м^3	0.007
3. Диоксид азота	мг/м^3	0.034
4. Оксид углерода	мг/м^3	1.3
5.Оксид азота	мг/м^3	0.020
6.Сажа	мг/м^3	0.015
7.Уксусная кислота	мг/м^3	0.03
8.Бенз(а)пирен	10^{-3} мкг/м^3	0.1
9.Аммиак	мг/м^3	0.03
10. Фтористый водород	мг/м^3	0.005

Примечание: 9 м/с – максимальная расчетная скорость ветра, превышающая в рассматриваемой местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия АО «Невинномысский Азот» и не подлежит передаче другим организациям.

Срок действия справки 25.01.2022 г. - 24.01.2026 г.

Начальник Ставропольского ЦГМС - Н.А.Кравченко

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4467 4-		

Приложение Д к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
на 53 листах

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Голенева ул., д. 18, Ставрополь, 355006,
тел. (8652) 94-73-44, факс 94-73-07,
e-mail: mprsk@mpr26.ru
ОКПО 75057621, ОГРН 1052600255993,
ИНН/КПП 2636045265/263601001

17.01.2025 № 04/03-357
на № 01-04 от 10.01.2025

АО «СтавропольТИСИЗ»

Маяковского ул., д. 1
г. Ставрополь
355012

admin@tisiz.ru

О предоставлении информации

Ваше обращение о предоставлении информации для проектирования объекта «АО «Невинномысский Азот». Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч. КН участка: 26:16:020201:9827» (далее – объект) министерством рассмотрено.

Объект не входит в границы особо охраняемых природных территорий федерального, краевого и местного значения и их охранных зон.

Объект расположен за пределами земель лесного фонда и за пределами лесопарковых зеленых поясов.

Объект не пересекает земли, занятые агролесомелиоративными насаждениями из земель сельскохозяйственного назначения или предназначенные для осуществления производства сельскохозяйственной продукции, находящиеся в государственной собственности Ставропольского края, переданные в постоянное (бессрочное) пользование подведомственным министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края государственным бюджетным учреждениям Ставропольского края (лесхозам).

Под данным земельным участком участки недр местного значения, содержащие полезные ископаемые, не числятся.

Объект находится за пределами установленных границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов.

Объект находится в пределах установленных границ второго и третьего пояса зоны санитарной охраны водозабора согласно «Рабочему проекту зон санитарной охраны водозабора и насосной станции находящейся на территории ЗСО водозабора "Казьминского группового водопровода" филиала ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" - Кочубеевский "Райводоканал"».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.» на территории проектируемого объекта водно-болотные угодья, имеющие международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, отсутствуют.

Согласно данным, опубликованным на официальном сайте Союза охраны птиц России (**http://www.rbcu.ru**), в рамках проекта «Сеть территорий для птиц и водно-болотных угодий: инвентаризация, охрана и общественный контроль», ключевые орнитологические территории в районе размещения объекта отсутствуют.

В соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий Ставропольского края, утвержденной постановлением Губернатора Ставропольского края от 15 июля 2021 № 298, земли населенных пунктов не входят в границы охотничьих угодий.

Сведениями о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края, путей миграции объектов животного мира, а также сведениями о видовом составе, численности и плотности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических животных) на территории объекта министерство не располагает.

Для получения данных об обитании объектов животного и растительного мира на территории проектируемого объекта Вам необходимо провести научные исследования по оценке состояния их популяций.

В случае проведения вышеуказанных исследований при обнаружении неустановленных мест обитания объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ставропольского края, просим направить в наш адрес полученную информацию для актуализации базы данных редких и исчезающих видов.

Статьей 22 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» определено, что при размещении, проектировании и строительстве предприятий железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

По данным отчетности к «Кадастру отходов производства и потребления Ставропольского края» по состоянию на 17.01.2025г., в запрошенном районе нет свалок и полигонов ТКО. Ближайшие к участку проектирования объекты хранения (захоронения) ТКО:

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

- действующий полигон ТКО ООО «Югагролизинг», расположенный на землях СПК «Усть-Невинский» Кочубеевского района Ставропольского края, в 0,64 км от юго-восточной окраины г. Невинномысска. Кадастровый номер участка полигона ТКО 26:15:280301:1. Полигон включен в государственный реестр объектов размещения отходов за номером 26-00014-3-00664-170815.

- закрытая несанкционированная свалка ТКО г. Невинномысска, площадью 29,8894 га, расположенная в черте г. Невинномысска, в районе очистных сооружений ООО "НШПО им. Лапина", на земельном участке с кадастровым номером 26:16:050401:221

В пределах земельного участка с кадастровым номером, указанным в настоящем запросе, наблюдательная сеть за подземными водами отсутствует.

Заместитель министра А.В. Скрипка

Аджигабулова Наиля Айдамировна
(8652) 94-73-41

РОССТАТ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(СЕВЕРО-КАВКАЗСТАТ)

Пушкина ул., д. 4, г. Ставрополь, 355017
Тел.: (8652) 74-78-27, факс. (8652) 35-46-23
26.rosstat.gov.ru; e-mail: 26.mail@gks.ru

Генеральному директору
АО «Ставрополь ТИСИЗ»

Балакину Ю.А.

16.08.2024 № ВД-Т29-2/4360-ДР

на № 01-160 от 02.08.2024

О предоставлении информации
для проектирования

Уважаемый Юрий Анатольевич!

В соответствии с Вашим запросом направляем имеющуюся статистическую информацию по г. Невинномысск за 2023 год.

Число родившихся, человек	872
Число родившихся в расчете на 1000 населения	7,6
Число умерших, человек	1563
Число умерших в расчете на 1000 населения	13,6
Миграционный прирост (-убыль) населения, человек	-579
Число больничных учреждений	1
Число врачебных амбулаторно-поликлинических организаций (самостоятельных)	3
Мощность амбулаторно-поликлинических организаций (посещений в смену)	2371
Мощность амбулаторно-поликлинических организаций в расчете на 10000 населения	207,0
Число умерших до 1 года, человек	1

Заместитель руководителя,
государственный советник
Российской Федерации 3 класса

В.С. Дзекунскас

Липина Елена Борисовна
(8652) 31-64-01
отдел сводных статистических работ и общественных связей

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674-

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА
355004, г. Ставрополь, пер. Крупской, 31/1
тел. факс (8652) 23-62-68, 23-62-67
https://126.fsvps.gov.ru
E-mail: rshn3@fsvps.gov.ru

29.01.2025 № СО-01-10/851

На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Ставрополь ТИСИЗ»
(ИНН: 2634009060)

Ю.А. Балакину

350012, г. Ставрополь,
ул. Маяковского, 1

admin@tisiz.ru

О направлении информации

Уважаемый Юрий Анатольевич!

Северо-Кавказским межрегиональным управлением Россельхознадзора Ваше письмо от 10.01.2025 № 01-09 (вх № 292/01-08 от 14.01.2025) в пределах компетенции рассмотрено.

Сообщаем, что по сведениям, полученным из управления ветеринарии Ставропольского края письмом от 17.01.2025 № 01-34/165, на территории г. Невинномысска Ставропольского края, зарегистрирован 1 скотомогильник, сведения о котором указаны в приложении к письму.

Приложение: таблица в формате Excel.

И.о. Заместителя Руководителя С.А. Оксимец

Е.А. Азаренко
8(8652)34-96-35, доб. 263

061941

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4467 4-		

Приложение 1
Перечень скотомогильников(биотермических ям), в том числе сибиреязвенных на территории Ставропольского края

Местонахождение скотомогильника								Тип скотомогильника (биотермическая яма, захоронение в земляную яму)	Площадь скотомогильника (кв.м.)	Количество биотермических ям	Первое захоронение биологических отходов в скотомогильнике (год)	Захоронение животных, павших от **сибирской язвы** (год)	Статус скотомогильника: "действующий" или "законсервированный"	Результаты ветеринарно-санитарного осмотра		В чьем хозяйственном ведении находится скотомогильник			Географические координаты		Ранее бесхозяйный скотомогильник оформлен в собственность				Информация о скотомогильниках расположенных в водоохранной зоне и зоне возможного затопления			Примечание
Порядковый номер	Объект административно-территориального деления (согласно ОКАТО)						Наименование пункта нахождения скотомогильника (полностью)							Наличие основных элементов обустройства, обеспечивающих предотвращение проникновения на территорию посторонних лиц и животных	В т.ч. наличие ветсан.карточки на скотомогильник (есть/ нет)	Бесхозяйный	Собственник скотомогильника (физическое лицо, ИП, юридическое лицо, муниципальная собственность)	Указать наименование собственника скотомогильника	Широта	Долгота	Год оформления в собственность	В чью собственность определен скотомогильник (физическое лицо, ИП, юридическое лицо, муниципальная собственность)	Полное наименование собственника скотомогильника	Наименование и дата регионального нормативного правового акта, устанавливающего порядок оформления бесхозяйных скотомоги	Скотомогильник расположен в водоохранной зоне (да/нет)	Скотомогильник расположен в зоне возможного затопления (да/нет)	Проведены мероприятия по обустройству скотомогильника расположенного в зоне возможного затопления (да/нет)	
	I уровень классификации		II уровень классификации		III уровень классификации																						
	Тип	Название	Тип	Название	Тип	Название																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
26-004	край	Ставропольский	городской округ	Невинномысск	город	город Невинномысск	3 км юго-восточнее г. Невинномысска	биотермическая яма	900	2	2011	нет	законсервированный	есть	нет	1	муниципальная собственность	Администрация г. Невинномысска (управление ЖКХ)	44°36'13,62"	42°00'44,72"	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	данные на 01.01.2020

кад номер

44674-

Филиал государственного
унитарного предприятия
Ставропольского края
«Ставрополькрайводоканал» -
«Центральный»
Производственно-техническое
подразделение Кочубеевское
ул. Вольная, д.1Е,
с.Кочубеевское, Кочубеевский район,
Ставропольский край, 357000
Тел./факс (86550) 2-18-21 E- mail kochub@skvk.ru
ОГРН 1022601934630,
ИНН/КПП 2635040105/261045002
"09" 08 2024 г. №40-03-1472
На №_____ от _____

Генеральному директору
АО «СтавропольТИСИЗ»
Балакину Ю.А.

О предоставлении информации
для проектирования

Уважаемый Юрий Анатольевич!

В ответ на письмо № 01-171 от 02.08.2024 года о предоставлении сведений о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и зонах их санитарной охраны для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте «Создание узла фасовки карбамида в биг-беги в цехе № 2А по производству карбамида и меламина АО «Невинномысский Азот» расположенного по адресу: Ставропольский край г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:9827, уведомляю, что согласно предоставленной обзорной схеме с координатами участка, проектируемый объект находится в границах второго, третьего пояса зоны санитарной охраны Казьминского группового водопровода (водозабор из р. Кубань).

Технический директор Ю.Н. Усов

Григорьева А..Н. 8-865-502-00-04

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ (УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ)
Фадеева пер., д. 4, Ставрополь г., 355008.
Тел. (865-2) 29-86-39; факс (865-2) 29-86-41;
E-mail: tu@26.rospotrebnadzor.ru;
http://26.rospotrebnadzor.ru/
ОКПО 76852088, ОГРН 1052600297606,
ИНН/КПП 2636045466/263601001

Директору по капитальному строительству АО «Невинномысский Азот»

Кочеву П.И.

_22.05.2025 № 26-00-02/13-3968-2025
На №113-08-6/1001658 от 21.04.2025_

О согласовании размещения установки по производству жидкой пищевой углекислоты на территории АО «Невинномысский Азот»

Рассмотрев представленный материалы о возможности согласования размещения и строительства установки по производству жидкой пищевой углекислоты на территории АО «Невинномысский Азот», установлено, что установку предполагается разместить на существующей производственной территории предприятия АО «Невинномысский Азот» входящей в границы 3-го пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) источника водоснабжения - Казьминского группового водопровода.

В соответствии с требованиями санитарных норм и правил СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» размещение потенциально опасных для загрязнения источников водоснабжения объектов в границах 3-го пояса ЗСО допускается при условии разработки и выполнения специальных мероприятий по защите источника водоснабжения от загрязнения.

Представленный «План специальных мероприятий по защите от загрязнения воды поверхностного источника водоснабжения в границах третьего пояса зоны санитарной охраны водозаборных сооружений Казьминского группового водопровода» предполагает проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения водного объекта.

При условии выполнения мероприятий, включенных в разработанный План специальных мероприятий, Управление Роспотребнадзора по Ставропольскому краю считает возможным согласование в границах 3-го пояса ЗСО источника водоснабжения Казьминского группового водопровода размещение установки по производству жидкой пищевой углекислоты на территории АО «Невинномысский Азот».

Заместитель руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Роспотребнадзора
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00EE939B4149F1DD422244431CA94AAF26
Владелец: Дылев Александр Александрович
Действителен с 21-05-2024 до 14-08-2025

А.А. Дылев

Иванова Л.А.
(88652)29-86-43

44674-

окумент создан в электронной форме. № 26-00-02/13-3968-2025 от 22.05.2025. Исполнитель: Иванова Л.А.
траница 1 из 2. Страница создана: 22.05.2025 16:27

Лист согласования к документу № 26-00-02/13-3968-2025 от 22.05.2025. В ответ на № 26-4720-2025 (05.05.2025)
Инициатор согласования: Иванова Л.А. Заместитель начальника отдела санитарного надзора 26-00-02
Согласование инициировано: 22.05.2025 16:28
Краткое содержание: О согласовании водоохранных мероприятий

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ Тип согласования: **последовательное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Комментарии
1	Дылёв А.А.		ЭП Подписано 22.05.2025 17:32	-

ЕвроХим

«УТВЕРЖДАЮ»
Заказчик:
Директор по капитальному строительству

_____.Кочев П.И.
(Подпись) (Ф.И.О.)

«____»_____ 2025 г.

«Согласовано»
Исполнитель:
Руководитель проекта
ООО «Компрессор - Техцентр»

_____Абраменко И.С.
(Подпись) (Ф.И.О.)

«14» 04 2025 г.

ПЛАН СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ГРАНИЦАХ ТРЕТЬЕГО ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАЗЬМИНСКОГО ГРУППОВОГО ВОДОВОДА

в рамках выполнения проектной документации «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч»

2025 г.

44674-

1. Общие сведения о планируемой деятельности

АО «Невинномысский Азот планирует реализацию проекта «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» на промышленной площадке действующего предприятия АО «Невинномысский Азот» на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:9827. Земельный участок располагается в зоне размещения производственных объектов I-V класса опасности «ПК-1». Разрешенное использование земельного участка - земли под промышленными объектами. Отвод дополнительных площадей не требуется, целевое назначение и разрешенное использование земельного участка не меняется.

Ситуационная схема расположения участка

(на основе фрагмента публичной кадастровой карты г. Невинномысска, https://egrp365.org/)

Ситуационная схема расположения участка

44674-

Проектируемый объект располагается в III поясе зоны санитарной охрана (ЗСО) водозаборных сооружений Казьминского группового водовода филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»- Кочубеевский «Райводоканал» (приложение А). В связи с этим в проекте предусмотрены мероприятия по защите водных объектов от химических загрязнений.

В результате реализации проектных решений, негативное воздействие на водные объекты на этапах строительства и эксплуатации, исключено. В целях рационального использования и охраны водных ресурсов, в проекте предусмотрены следующие мероприятия:

- организованный отвод всех типов образующихся сточных вод в существующую систему канализации АО «Невинномысский Азот»;

- на территории предприятия организуются места временного накопления для отходов производства и потребления, исключающие загрязнение почвы;

- использование оборотной воды из действующей сети АО «Невинномысский Азот».

Кроме того, в проекте предусмотрены мероприятия по охране водных и земельных ресурсов, охране атмосферного воздуха на период строительства и эксплуатацию объекта, что снижает нагрузку периода строительно-монтажных работ на окружающую природную среду.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 предусмотрены мероприятия по защите от загрязнения воды поверхностного источника водоснабжения в границах второго и третьего поясов ЗСО.

2. Мероприятия по защите от загрязнения воды поверхностного источника водоснабжения в границе третьего пояса ЗСО, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02

№	№ пункта СанПиН 2.1.4.1110-02	Требование СанПин 2.1.4.1110-02	Существующее положение
1	п. 3.3.2.1	Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.	Проектируемый объект не является объектом, загрязняющим источник водоснабжения, а также источников биологического загрязнения, так как решениями по водоотведению предусмотрен организованный сбор ливневых стоков в существующую промышленно-ливневую сеть предприятия. Отведение бытовых сточных вод осуществляется в хозбытовую канализацию предприятия.
2	п. 3.3.2.2	Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и	Строительство объекта будет осуществляться в границах территории предприятия, отвод дополнительных земельных

№	№ пункта СанПиН 2.1.4.1110-02	Требование СанПин 2.1.4.1110-02	Существующее положение
		сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.	участков не предусматривается. После ввода объекта в эксплуатацию, технология существующего производства не изменится.
3	п. 3.3.2.3	Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.	В рамках реализации проектных решений не предполагается сброс сточных вод в водные объекты, ухудшение качества воды в зоне водосбора источника водоснабжения не предполагается. Эксплуатация объекта проектирования, не связана с нарушением/изменением существующих гидрологических условий, следовательно, ухудшение качества воды в створе водозабора исключено.
4	п. 3.3.2.4	Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.	Работы в пределах акватории ЗСО не предусматриваются.
5	п. 3.3.2.5	Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.	Работы по борьбе с эвтрофикацией водоёмов не предусматриваются.
6	п 3.3.3.1	Не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования.	Территория под строительство не содержит озеленения, следовательно, вырубка зеленых насаждений не предусматривается проектными решениями.

44674-

№	№ пункта СанПиН 2.1.4.1110-02	Требование СанПин 2.1.4.1110-02	Существующее положение
		Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки лес.	
7	п.3.3.3.2	Запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.	Территория застройки относится к действующему объекту, имеющему ограждение по всему периметру промплощадки.
8	п.3.3.3.3	Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленых местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объект.	Территория застройки относится к действующему объекту имеющему ограждение по всему периметру.
9	п.3.3.3.4	В границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.	Отведение промышленных и ливневых сточных вод будет осуществляться в промышленную канализацию предприятия.

3. Общие проектные водоохранные мероприятия

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод *при эксплуатации* предусмотрены следующие мероприятия:

- Здания и сооружения, расположенные в границе третьего пояса ЗСО, оборудованы системами герметичного водоотведения. На территории площадки организован раздельный сбор хоз-бытовых, промышленных (в т.ч. химзагрязненных) и поверхностных стоков с отведением в соответствующую систему канализации АО «Невинномысский Азот» и далее, на очистные сооружения в цех БХО и ТООП. Сброс стоков на рельеф исключен.
- Непосредственного сброса сточных вод в поверхностный водный объект от проектируемого объекта не предусматривается. Закачка сточных вод в подземные горизонты не предусмотрена проектом. Намечаемая хозяйственная деятельность не

44674-

связана с непосредственным водопользованием из водных источников. Участок проектирования с водными объектами не пересекается.

- Технологическими решениями предусмотрен регулярный аналитический контроль технологических стоков, направляемых в сеть предприятия на очистные сооружения АО «Невинномысский Азот», что позволит своевременно обнаружить сбои в технологическом процессе.
- Материалы трубопроводов и трубопроводной арматуры подобраны с учетом условий коррозионной стойкости к транспортируемой среде. Для трубопроводов предусмотрено устройство дренажей.
- В технологических системах для предупреждения аварий, предотвращения их развития применены противоаварийные устройства: запорная и запорно-регулирующая арматура, клапаны, отсекающие и другие отключающие устройства, предохранительные устройства от превышения давления.
- Устройство твердых водонепроницаемых покрытий на проездах машин и проведение своевременного ремонта дорожных покрытий.
- С целью рационального использования воды применена система водооборота.
- Основное технологическое водоснабжение проектируемого объекта предусматривается оборотным.
- Организация мест накопления отходов в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами СанПиН 2.1.3684-21.

На период строительства предусмотрены следующие меры для минимизации негативного воздействия на окружающую среду:

- Проектными решениями предусмотрен вывоз канализационных стоков с территории временного городка строителей специализированной организацией на очистные сооружения по отдельному договору.
- Проектом предусмотрено применение материалов и оборудования, имеющих санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии санитарным нормам и правилам и сертификаты соответствия.
- На период строительства проектом предусматривается сбор и отведение поверхностных дождевых и талых вод. Водоотведение организовывается при производстве земляных работ посредством устройства зумпфов, с последующей откачной насосами и сбросом по гибким шлангам в существующие канализационные сети АО «Невинномысский Азот» согласно выданными техническими условиями АО «Невинномысский Азот».
- Для предотвращения попадания в разрабатываемую траншею (котлован) поверхностных стоков от осадков по периметру траншей (котлованов) выполняются валики из грунта высотой не менее 0,3 м или временное обвалование.
- Проектными решениями предусмотрено накопление и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами СанПиН 2.1.3684-21.

44674-

- Заправка строительной и специальной техники горюче-смазочными материалами будет осуществляться автозаправщиками на специализированных автозаправочных станциях.
- Заправка малоподвижной техники на площадке предусмотрена только при помощи шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов для сбора возможных проливов и при наличии комплектов ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов.
- Проезд автотранспорта осуществляется только по специально организованным дорогам.

Все вышеперечисленные мероприятия будут финансироваться за счет собственных средств предприятия.

Предусмотренные в проектной документации природоохранные мероприятия позволят свести к минимуму загрязнение поверхностных и подземных вод и обеспечить защиту водных ресурсов.

Проектная документация и материалы ОВОС являются объектом ГЭЭ.

Примечание:
Поскольку ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» не предоставил картографический материал с указанием границ 2 и 3 поясов зон санитарной охраны водозаборных сооружений Казьминского группового водопровода, то границы ЗСО нанесены по описанию размеров ЗСО, указанных в данном письме.

44674-

Приложение А

Письмо ФГУП Ставропольского края «Ставропольскрайводоканал» о предоставлении информации о размерах 2 и 3 поясов ЗСО Казьминского группового водопровода

Филиал государственного
унитарного предприятия
Ставропольского края
«Ставропольскрайводоканал» -
«Центральный»
Производственно-техническое
подразделение Кочубеевское
ул. Больная, д.1Е,
с.Кочубеевское, Кочубеевский район,
Ставропольский край, 357000
Тел./факс (86550) 3-18-21 E-mail kochub@skvk.ru
ОГРН 1022601934630,
ИНН/КПП 2635040105/261045002

19.04.2023 г. № 40-03/ПСО
На № _____ от

Руководителю проектного офиса
«Строительство ВАЦ и БРВ»
Кочеву П.И.

О предоставлении информации

В ответ на письмо № 113-01.12.1-13/01706 от 20.03.2023 г. о подтверждении правильности сведений о размерах 2 и 3 поясов зоны санитарной охраны водозаборных сооружений Казьминского группового водопровода, сообщаем, что граница второго пояса зоны водотока установлена вверх по течению, исходя из скорости течения воды, усреднённой по ширине и длине водотока и времени протекания воды от границы пояса до водозабора, для III климатического района, не менее 3сут.; вниз по течению 250м.,боковые границы – на расстоянии от уреза воды - 500м. Границы третьего пояса зоны поверхностного источника водоснабжения вверх и вниз по течению водотока приняты в пределах второго пояса, боковые границы определены по линии водоразделов в пределах 5км.

Также сообщаем, что сведения о ЗСО водозабора для внесения в Единый государственный реестр недвижимости, согласно требований п.10 ст.106 Земельного кодекса Российской Федерации будут направлены Министерством природы и окружающей среды Ставропольского края после утверждения регламента для процедуры установления ЗСО.

Главный инженер Э. А. Шаров

Григорьева Н.Н.
8 (86550) 3-40-64

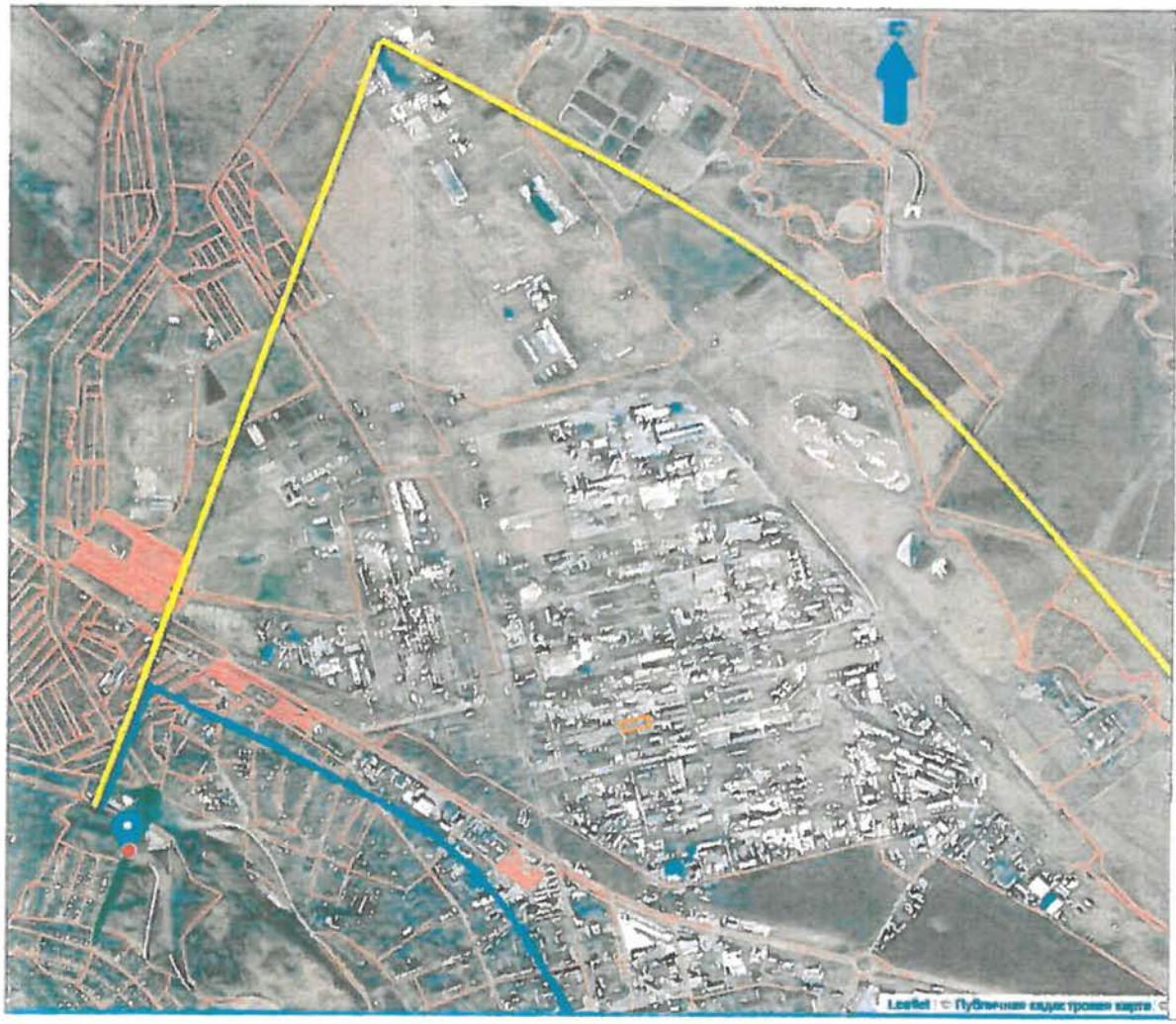
АО "Невинномысский Азот"
№Вх-1685/НЕВ
19 04 2023 на 1 л

Примечание:

Поскольку ГУП СК «Ставропольскрайводоканал» не предоставил картографический материал с указанием границ 2 и 3 поясов зон санитарной охраны водозаборных сооружений Казьминского группового водопровода, то границы ЗСО нанесены по описанию размеров ЗСО, указанных в данном письме.

44674-

Публичная кадастровая карта России на 18.06.2023



Условные обозначения

место осуществления водопользования (для водозабора «Кавьюнского группового водопровода» филиала ГУП СК «Ставропольскрайводоканал» - Кочубеевский «Райводоканал», расположенного по адресу: Ставропольский край, Кочубеевский район, ориентир южная окраина с. Кочубеевского 5200 м на восток от ориентира);

предполагаемая граница второго пояса ЗСО вышеуказанного водозабора по правому берегу р. Кубань (участок в районе расположения АО «Невинномысский Азот») согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 п.2.3.2.3. Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению не менее 250 м от водозабора, п. 2.3.2.2. Граница второго пояса по водотоке удалена вверх по течению от водозабора время не менее 3 суток, п. 2.3.2.4. Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени должны быть расположены на расстоянии: а) при равнинном рельефе местности – не менее 500 м,

предполагаемый третий пояс ЗСО вышеуказанного водозабора по правому берегу р. Кубань (участок в районе расположения АО «Невинномысский Азот») согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 п.2.3.3.1. Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 километров, включая притоки (боковая граница третьего пояса составляет 5км);

земельный участок КН26:16:030113:3, для размещения водозабора с насосной станцией, адрес: Ставропольский край, Кочубеевский район. Ориентир южная окраина села Кочубеевского, примерно 5200 м по направлению на восток от ориентира

Проектируемый участок

Карта-схема размещения места осуществления водопользования (водозабора «Кавьюнского группового водопровода» филиала ГУП СК «Ставропольскрайводоканал» - Кочубеевский «Райводоканал», расположенного по адресу: Ставропольский край, Кочубеевский район, ориентир южная окраина с. Кочубеевского 5200 м на восток от ориентира) с предполагаемыми границами второго и третьего поясов ЗСО водозабора по правому берегу р. Кубань (участок в районе расположения АО «Невинномысский Азот»)

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

15.04.2025 № 15-32/15852

на № _____ от _____

О направлении актуализированных перечней ООПТ федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.

Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00CFC4C88C4C0C5D90EE01020DA3356A2E
Владелец: Маканова Ирина Юрьевна
Действителен с 17.09.2024 по 11.12.2025

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.Н.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

4467 4-

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по правоудостоверяющим документам	Морская акватория, га
1	Государственный природный заповедник "Азас"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраханский ордена Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Качугский, Ольхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Джидинский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басеги"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинский районы	37 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастак"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский районы	127 094,50	0,0
10	Башкирский государственный природный заповедник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзелиловский, Белорецкий, Бурзянский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район; Губкинский городской округ; Новооскольский район; Старооскольский городской округ	2 143,8099	0,0
12	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	103 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Лазо	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 380,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1987	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Буреинский"	12.08.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуреинский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Васюганский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Северный, Убинский районы	614 803,00	0,0
				Томская область	Бакчарский район		
21	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 308, 0	0,0
22	Висимский государственный природный биосферный заповедник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0

23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0
25	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Лаишевский районы	11 377,4445	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Верхнехавский, Рамонский районы	31 053,90	0,0
				Липецкая область	Усманский район		
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0
29	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	09.01.1987	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторкалинский, Тарумовский районы	19 061,00	9 300,0
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Хасанский район	64 316,30	63 000,0
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район	112 630,00	0,0
			Центральный федеральный округ	Ярославская область	Брейтовский район		
32	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	25.12.1987	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Ононский районы	84 106,06	0,0
33	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Ивдельский городской округ, Североуральский городской округ	78 192,00	0,0
34	Государственный природный заповедник "Джергинский"	14.08.1992	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0
35	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аяно-Майский район	859 956,00	53 700,0
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0
38	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	08.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский, Черекский районы	82 649,00	0,0
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	278 207,06	0,0
			Южный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район		
				Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Мостовский район		
40	Государственный природный заповедник "Казантипский"	12.05.1998 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	56,0
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Калужская область	Ульяновский район	18 533,00	0,0
42	Кандалакшский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск; Кандалакшский, Печенгский, Терский районы	70 527,00	49 856,0
				Республика Карелия	Лоухский район		
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 637,00	0,0
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Семёновский район, г. Бор	46 940,00	0,0

46	Государственный природный заповедник "Кивач"	11.06.1931	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Кондопожский район	10 880,40	0,0
47	Государственный природный заповедник "Кологривский лес" имени М.Г. Синицына	21.01.2006	Центральный федеральный округ	Костромская область	Кологривский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский районы	58 939,56	0,0
48	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Комсомольский район	64 412,40	0,0
49	Государственный природный заповедник "Корякский"	26.12.1995	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский районы	327 156,00	83 000,0
50	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	14.12.1983	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	47 569,00	0,0
51	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	01.06.1934	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Мильковский районы	1 147 619,37	135 000,0
52	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Междуреченский городской округ; Новокузнецкий, Тисульский районы	412 900,00	0,0
53	Государственный природный заповедник "Курильский"	10.02.1984	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	65 365,00	0,0
54	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капланова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский район	120 998,30	0,0
55	Лапландский государственный природный биосферный заповедник"	17.01.1930	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Ковдорский район; Городской округ Мончегорск; Кольский район	278 435,00	0,0
56	Государственный природный заповедник "Лебяжьи острова"	09.02.1949 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Раздольненский район	9 612,00	9 560,1
57	Государственный природный заповедник "Магаданский"	05.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Ольский, Среднеканский районы	883 818,18	0,0
58	Государственный природный заповедник "Малая Сосьва" имени В.В. Раевского	17.02.1976	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Берёзовский, Октябрьский, Советский районы	225 562,00	0,0
59	Государственный природный заповедник "Медвежьи острова"	30.06.2020	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский улус	815 568,35	467 957,9
60	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича	05.03.1936	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Темниковский район	32 162,00	0,0
61	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	18.12.1997	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		313 400,00	181 900,0
62	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	11.06.1980	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Лодейнопольский район	41 879,00	0,0
63	Государственный природный заповедник "Норский"	02.02.1998	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Селемджинский район	211 168,00	0,0
64	Государственный природный заповедник "Нургуш"	25.05.1994	Приволжский федеральный округ	Кировская область	Котельничский, Нагорский районы	23 734,00	0,0
65	Окский государственный природный биосферный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Спасский районы	55 744,00	0,0
66	Государственный природный заповедник "Олёкминский"	03.01.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Олёкминский район	847 102,00	0,0
67	Государственный природный заповедник "Опукский"	12.05.1989 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	1 592,30	60,0
68	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	12.05.1989	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский районы	38 190,54	0,0
69	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	23.03.1976	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский район	2 225 650,00	1 430 000,0
70	Государственный природный заповедник "Пасвик"	16.07.1992	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Печенгский район	14 586,00	0,0
71	Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник	04.05.1930	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл; Троицко-Печорский район	721 322,00	0,0

72	Государственный природный заповедник "Пинежский"	20.08.1974	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Пинежский район	51 522,00	0,0
73	Государственный природный заповедник "Полистовский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский районы	37 836,61	0,0
74	Государственный природный заповедник "Поронайский"	30.03.1988	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Поронайский городской округ	56 694,00	0,0
75	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	20.07.1989	Приволжский федеральный округ	Пензенская область	Камешкирский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский районы	8 242,00	0,0
76	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник имени М.А. Заблоцкова	19.06.1945	Центральный федеральный округ	Московская область	Серпуховский район	4 945,00	0,0
77	Государственный природный заповедник "Присурский"	27.12.1995	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Алатырский, Батыревский, Яльчикский районы	9 147,80	0,0
78	Государственный природный заповедник "Путоранский"	15.12.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 887 251,00	0,0
79	Государственный природный заповедник "Рдейский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Поддорский, Холмский районы	36 922,00	0,0
80	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	27.12.1995	Южный федеральный округ	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский районы	9 464,80	0,0
81	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	17.03.1976	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский районы	390 366,00	0,0
82	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	07.09.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский, Ардонский районы	31 232,71	0,0
83	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник имени К.Г. Абрамова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Дальнегорский городской округ; Красноармейский, Тернейский районы	401 600,00	2 900,0
84	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	11.12.1973	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улётовский районы	210 988,00	0,0
85	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	23.02.1979	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 781 536,00	937 960,0
86	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	04.12.1999	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Змеиногорский, Краснощёковский, Третьяковский районы	82 802,20	0,0
87	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	09.10.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Эвенкийский муниципальный район	296 562,00	0,0
88	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	24.01.1993	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Монгун-Тайгинский кожуун, Тес-Хемский кожуун, Эрзинский кожуун	323 198,40	0,0
89	Государственный природный заповедник "Уссурийский" имени В.Л.Комарова	07.08.1934	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ; Шкотовский район	41 234,3609	0,0
90	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	18.12.1985	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	1 433 000,00	0,0
91	Государственный природный заповедник "Утриш"	02.09.2010	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Анапа; г. Новороссийск	11 338,76	1 428,4
92	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	04.09.1999	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Боградский, Орджоникидзевский, Таштыпский, Усть-Абаканский, Ширинский районы	267 565,30	0,0
93	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	28.12.1990	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Кировский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский районы	39 289,00	0,0
94	Хинганский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	97 073,00	0,0
95	Хопёрский государственный природный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Грибановский, Новохопёрский, Поворинский районы	16 758,1048	0,0
96	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	31.12.1931	Центральный федеральный округ	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский районы	24 415,00	0,0
97	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	09.01.1985	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район; Эвенкийский муниципальный район	972 017,00	0,0

98	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алёхина	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Курская область	Горшеченский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский районы	5 284,40	0,0
99	Государственный природный биосферный заповедник "Чёрные земли"	11.06.1990	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский, Яшалтинский, Яшкульский районы	121 901,00	0,0
100	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тау"	09.10.2014	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Кувандыкский район	6 726,00	0,0
101	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	06.01.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский район	22 531,00	0,0
102	Государственный природный заповедник "Эрзи"	21.12.2000	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сунженский районы	35 292,00	0,0
103	Государственный природный заповедник "Юганский"	31.05.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Сургутский район	648 636,00	0,0
104	Южно-Уральский государственный природный заповедник	19.06.1978	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Белорецкий район	252 824,00	0,0
			Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район		
105	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	20.02.1973 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Ялта	14 459,58	0,0
106	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	09.08.1979 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Феодосия	2 874,20	809,1
107	ФГБУ Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	14.05.1920	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Миасский городской округ; Аргаяшский, Брединский, Кизильский, Чебаркульский районы	33 716,10	0,0
108	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	25.04.1925	Центральный федеральный округ	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский районы	231,00	0,0
1	Национальный парк "Алания"	18.02.1998	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район	54 926,00	0,0
2	Национальный парк "Алханай"	15.05.1999	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Дульдургинский район	141 907,00	0,0
3	Национальный парк "Анюйский" имени В.К. Арсеньева	15.12.2007	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Нанайский район	429 370,00	0,0
4	Национальный парк "Башкирия"	11.09.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский, Кугарчинский, Мелеузовский районы	82 300,00	0,0
5	Национальный парк "Берингия"	17.01.2013	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский районы	1 819 454,00	332 180,0
6	Национальный парк "Бикин"	03.11.2015	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Пожарский район	1 160 469,00	0,0
7	Национальный парк "Бузулукский бор"	02.06.2007	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Бузулукский район	106 778,28	0,0
				Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский районы		
8	Национальный парк "Валдайский"	17.05.1990	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский районы	158 500,00	0,0
9	Национальный парк "Водлозерский"	20.04.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский район	468 000,00	0,0
				Республика Карелия	Пудожский район		
10	Национальный парк "Воттоваара"	20.10.2023	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Муезерский, Медвежьегорский муниципальные районы	14 059,087	
11	Национальный парк "Виштынецкий"	01.04.2024	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Нестеровский и Озерский муниципальные округа	27 634,3693	
12	Национальный парк "Гыданский"	07.10.1996 10.12.2019	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский район	878 174,00	169 529,6
13	Национальный парк "Дьяковский лес"	29.12.2023	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Краснокутский район	18 532,6257	

14	Забайкальский национальный парк	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Баргузинский район	268 993,3306	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Надеждинский район; Уссурийский городской округ; Хасанский район	268 797,12	0,0
16	Национальный парк "Зигальга"	18.11.2019	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район	45 661,80	0,0
17	Национальный парк "Зов тигра"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский районы	83 489,8688	0,0
18	Национальный парк "Зюраткуль"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	88 249,00	0,0
19	Национальный парк "Калевальский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кенозерский"	28.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Кисловодский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	965,79	0,0
22	Национальный парк "Кодар"	08.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	491 709,90	0,0
23	Национальный парк "Койгородский"	07.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилузский районы	56 700,032	0,0
24	Национальный парк "Командорскиие острова" имени С.В. Маракова	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Алеутский район	3 648 679,00	3 463 300,0
25	Национальный парк "Красноярские Столбы"	30.06.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Березовский район, г. Красноярск	47 219,00	0,0
26	Национальный парк "Куршская коса"	06.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	6 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кыталык"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Ладожские шхеры"	28.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лахденпохский, Питкярантский, Сортавальский районы	122 008,30	0,0
29	Национальный парк "Ленские столбы"	06.08.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алданский, Олёкминский районы; Хангаласский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Лосиный остров"	24.08.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Мытищинский, Пушкинский, Щёлковский районы; г. Балашиха	12 881,00	0,0
				г. Москва			
31	Национальный парк "Марий Чодра"	13.09.1985	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Волжский, Звениговский, Моркинский районы	36 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещерский"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 014,00	0,0
34	Национальный парк "Нечкинский"	16.10.1997	Приволжский федеральный округ	Удмуртская Республика	Воткинский, Завьяловский, Сарапульский районы	20 753,00	0,0
35	Национальный парк "Нижегородское Поволжье" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Приволжский	Нижегородская область	Шарангский, Лысковский, Воскресенский, Кстовский, Сосновский муниципальные округа; городские округа Воротынский, Перевозский, город Бор, город Арзамас	65 802,5213	
36	Национальный парк "Нижняя Кама"	20.04.1991	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Менделеевский, Нижнекамский, Тукаевский районы; г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежское Поморье"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	201 668,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий районы	77 745,00	0,0

39	Национальный парк "Паанаярви"	20.05.1992	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лоухский район	104 354,00	0,0
40	Национальный парк "Плещеево озеро"	26.09.1988	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Переславский район	23 790,00	0,0
41	Прибайкальский национальный парк	13.02.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский районы	418 000,00	0,0
42	Национальный парк "Припышминские боры"	20.06.1993	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Талицкий городской округ; Тугулымский городской округ	49 050,00	0,0
43	Национальный парк "Приэльбрусье"	22.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский, Эльбрусский районы	101 020,00	0,0
44	Национальный парк "Русская Арктика"	15.06.2009	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	городской округ Новая земля	8 777 831,14	6 544 067,1
45	Национальный парк "Русский Север"	20.03.1992	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Кирилловский район	166 400,00	0,0
46	Национальный парк "Сайлюгемский"	27.02.2010	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Кош-Агачский район	118 537,24	0,0
47	Национальный парк "Салаир"	11.09.2020	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Заринский, Тогульский, Ельцовский, Солтонский районы	161 220,80	0,0
48	Национальный парк "Самарская Лука"	28.04.1984	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский, Сызранский районы; г. Жигулевск; г. Самара	131 346,00	0,0
49	Национальный парк "Самурский"	25.12.2019	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Ахтынский, Дербентский, Докузпаринский, Магарамкентский районы	48 273,15	1 111,8
50	Национальный парк "Себежский"	08.01.1996	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Себежский район	50 021,00	0,0
51	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	16.03.2017	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сенгилеевский, Чердаклинский районы; г. Новоульяновск	43 697,00	0,0
52	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	15.04.1992	Центральный федеральный округ	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский районы	146 237,00	0,0
53	Национальный парк "Смольный"	07.03.1995	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Большеигнатовский, Ичалковский районы	36 385,00	0,0
54	Сочинский национальный парк	05.05.1983	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи; Туапсинский район	208 599,85	0,0
55	Национальный парк "Таганай"	05.03.1991	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Златоустовский городской округ; Кусинский район	56 843,00	0,0
56	Тебердинский национальный парк	23.01.1936 16.08.2021	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский, Карачаевский районы	112 606,95	0,0
57	Национальный парк "Токинско-Становой"	20.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	252 893,65	0,0
58	Национальный парк "Тульские засеки"	27.05.2023	Центральный федеральный округ	Тульская область	Щекинский район, город Ефремов, город Тула	5 786,83	
59	Национальный парк "Тункинский"	27.05.1991	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Тункинский район	1 183 662,00	0,0
60	Национальный парк "Угра"	10.02.1997	Центральный федеральный округ	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский районы	98 623,00	0,0
61	Национальный парк "Удэгейская легенда"	09.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Красноармейский район	76 363,00	0,0
62	Национальный парк "Хвалынский"	19.08.1994	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Хвалынский район	25 514,00	0,0
63	Национальный парк "Хибины"	08.02.2018	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Кировск; Городской округ Оленегорск	84 804,00	0,0
64	Национальный парк "Чаваш вармане"	20.06.1993	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Шемуршинский район	25 202,259	0,0
65	Национальный парк "Черский" имени А.В. Андреева	12.12.2022	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Сусуманский и Ягоднинский городские округа	742 717,45	0,0
66	Национальный парк "Чикой"	28.02.2014	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночикойский район	666 467,73	0,0
67	Национальный парк "Шантарские острова"	30.12.2013	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район	516 966,85	274 284,1

68	Шорский национальный парк	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Таштагольский район	418 200,00	0,0
69	Национальный парк "Шушенский бор"	03.11.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Шушенский район	39 200,00	0,0
70	Национальный парк "Югыд ва"	23.04.1994	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл; Район Печора; г. Инта	1 891 701,00	0,0
71	Государственнный комплекс "Завидово" (национальный парк)	21.02.1992	Центральный федеральный округ	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский районы	132 857,94	0,0
				Тверская область	Калининский, Конаковский районы		
72	Национальный парк "Крымский"	13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Алушта; городской округ Ялта; Бахчисарайский, Симферопольский районы	34 563,50	0,0
1	Государственный природный заказник федерального значения "Аграханский"	08.04.1983	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Бабаюртовский, Кизлярский районы	39 000,00	0,0
2	Государственный природный заказник федерального значения "Алтачейский"	29.11.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	78 373,60	0,0
3	Государственный природный заказник "Асканийский"	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	22 183,9122	
4	Государственный природный заказник федерального значения "Баджальский"	17.07.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Солнечный район	275 000,00	0,0
5	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	01.12.1986	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Армизонский район	17 850,00	0,0
6	Государственный природный заказник федерального значения "Васпухольский"	23.12.1993	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский районы	93 200,00	0,0
7	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	30.04.1971	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Советский районы	241 600,00	0,0
8	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Новоусманский, Рамонский районы; г. Воронеж	22 999,70	0,0
9	Государственный природный заказник федерального значения "Даутский"	22.07.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	74 900,00	0,0
10	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерена"	24.11.2011	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский районы	213 838,00	0,0
11	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	19.03.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Ханты-Мансийский район	76 600,00	0,0
12	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуйский"	10.03.1987	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район	747 600,00	0,0
13	Государственный природный заказник федерального значения "Ингушский"	07.01.1971	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сунженский районы	70 000,00	0,0
14	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	29.08.1974	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Кабанский район	18 000,00	0,0
15	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	26.04.2021	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	240,00	240,0
16	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	25.05.1996	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Таловский район	5 232,00	0,0
17	Государственный природный заказник федерального значения "Канозерский"	04.11.1989	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Терский район	65 660,00	0,0
18	Государственный природный заказник федерального значения "Каркинитский"	11.01.1978 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Красноперекопский, Раздольненский районы	27 646,00	27 646,0
19	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	22.09.1989	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Медвежьегорский район	50 000,00	0,0
20	Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский"	11.04.1958	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Барабинский, Чановский районы	119 808,00	0,0
21	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	23.05.1983	Центральный федеральный округ	Брянская область	Клетнянский, Мглинский районы	30 000,00	0,0

22	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	01.09.1978	Центральный федеральный округ	Владимирская область Ивановская область	Ковровский район Савинский, Южский районы	21 000,00	0,0
23	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	21.11.2000	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район	49 120,00	0,0
24	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	27.10.2008	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ; Надеждинский район; Хасанский район	169 429,00	0,0
25	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филлофорное поле"	31.08.2012 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Красноперекопский, Раздольненский районы	38 500,00	38 500,0
26	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курилы"	13.05.1983	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	45 000,00	40 900,0
27	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	13.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский район	102 500,00	0,0
28	Государственный природный заказник федерального значения "Мурманский тундровый"	13.05.1987	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Ловозерский район	295 000,00	0,0
29	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	25.09.1968	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский районы	56 200,00	0,0
30	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	30.08.1982	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский районы	60 400,00	0,0
31	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	13.12.1985	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		440 000,00	9 179,0
32	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	02.03.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	6 594 496,30	4 894 124,3
33	Государственный природный заказник федерального значения "Олонецкий"	20.02.1986	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Олонецкий район	27 000,00	0,0
34	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджиканский"	06.01.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	район им. Полины Осипенко	159 750,00	0,0
35	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	02.10.1999	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Мазановский район	121 456,00	0,0
36	Государственный природный заказник федерального значения "Параськины озёра"	04.08.2021	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	г. Ухта	17 109,57	0,0
37	Государственный природный заказник федерального значения "Позарым"	08.12.2011	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Таштыпский район	253 742,50	0,0
38	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	11.04.1958	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Славянский район	42 200,00	0,0
39	Государственный природный заказник федерального значения "Пуринский"	06.07.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	787 500,00	0,0
40	Государственный природный заказник федерального значения "Ремдовский"	12.07.1985	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Гдовский, Псковский районы	64 900,00	0,0
41	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	01.10.1987	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Шиловский район	36 000,00	0,0
42	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	28.05.1982	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Дербентский, Магарамкентский районы	1 939,90	0,0
43	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	16.05.1983	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Фёдоровский район	44 302,00	0,0
44	Государственный природный биологический заказник федерального значения "Сарпинский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	195 900,00	0,0
45	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	03.04.1996	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	421 700,00	53 930,0
46	Государственный природный заказник федерального значения "Сочинский"	03.12.1993	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи	10 574,00	0,0
47	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	29.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский районы	20 166,00	0,0
48	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский" имени С.А. Бутурлина	28.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сурский район	22 200,00	0,0
49	Государственный природный заказник федерального	09.02.2024	Северо-Кавказский федеральный	Ставропольский край	Предгорный муниципальный округ	1 142,6040	0,0

[illegible]	значения "Тамбукан"	[illegible]	округ	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский муниципальный район	[illegible]	0,0
50	Государственный природный заказник федерального значения "Тляратинский"	23.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Тляратинский район	83 500,00	0,0
51	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	12.08.1971	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Нижнеудинский район	132 700,00	0,0
52	Государственный природный заказник федерального значения "Туломский"	15.01.1990	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Кольский район	33 700,00	0,0
53	Государственный природный заказник федерального значения "Тумнинский"	06.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ванинский район	143 100,00	0,0
54	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	11.04.1958	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Нижнетавдинский район	53 585,00	0,0
55	Государственный природный заказник федерального значения "Удыль"	30.12.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ульчский район	132 700,00	0,0
56	Государственный природный заказник федерального значения "Фролихинский"	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	109 200,00	0,0
57	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	163 900,00	0,0
58	Государственный природный заказник федерального значения "Хехцирский"	18.06.1959	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район	102 000,00	0,0
59	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Архаринский"	11.04.1958	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	48 800,00	0,0
60	Государственный природный заказник федерального значения "Цасучейский бор"	07.06.1982	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Ононский район	57 900,00	0,0
61	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	11.04.1958	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский район	29 952,00	0,0
62	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	20.09.1983	Южный федеральный округ	Ростовская область	Цимлянский район	44 998,00	0,0
63	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский" имени Т.И. Шпиленка	04.04.1983	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий районы	322 000,00	97 000,0
64	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский районы	15 000,00	0,0
65	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Таруса"	28.08.2002	Центральный федеральный округ	Калужская область	Жуковский район	46 900,00	0,0

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь , га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос.Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Севро-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им.А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.И.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитонова национального парка «Плещеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Горно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углехимии СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотаежной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотаежное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалински	40,2468
	Итого			10376,8001

Планируемые ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальный образования
Государственные природные заповедники			
1	Черноморский государственный природный биосферный заповедник	Херсонская область	Голопристанский муниципальный округ
2	Государственный природный заповедник «Степь Донецкая»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский, Славянский, Краснолиманский, Тельмановский муниципальные округа (ДНР) и Куйбышевский муниципальный округ (Запорожская область)
3	Луганский государственный природный заповедник	Луганская Народная Республика	Станично-Луганский, Меловский, Свердловский, Славяносербский и Новоайдарский муниципальные округа
Национальные парки			
1	Национальный парк «Помпеевский»	Еврейская автономная область	Октябрьский муниципальный район, Облученский муниципальный район
2	Национальный парк «Соловецкий архипелаг»	Архангельская область, Республика Карелия	Приморский муниципальный округ Архангельской области, Кемский и Беломорский муниципальные районы Республики Карелия
3	Национальный парк «Большое Токко»	Республика Саха (Якутия)	Муниципальное образование «Нерюнгринский район»
4	Национальный парк «Вулканы Камчатки»	Камчатский край	Усть-Камчатский, Мильковский, Елизовский и Усть-Большерецкий муниципальные районы
5	Национальный парк «Горная Колывань»	Алтайский край	Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Солонешенский и Чарышский муниципальные районы
6	Национальный парк «Былина»	Кировская область	Опаринский муниципальный округ, Подосиновский муниципальный район
7	Национальный парк «Урочище Загон»	Смоленская область	Новодугинский и Сычевский районы
8	Национальный парк «Азово-Сивашский»	Херсонская область	Генический и Новотроицкий муниципальные округа
9	Национальный парк «Бирючий»	Херсонская область	Генический муниципальный округ
10	Национальный парк «Великий Луг»	Запорожская область	Васильевский муниципальный округ

44674-

11	Национальный парк «Святые горы»	Донецкая Народная Республика	Артемовский, Краснолиманский, Славянский муниципальные округа (ДНР), городской округ город Лисичанск и Кременский муниципальный округ (ЛНР)
12	Национальный парк «Меотида»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский и Мангушский муниципальные округа (ДНР), Бердянский и Пологовский муниципальные округа (Запорожская область)
13	Приазовский национальный парк	Запорожская область	Бердянский, Мелитопольский, Приазовский, Акимовский муниципальные округа и городские округа Бердянск и Мелитополь
14	Национальный парк «Фролихинский»	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
Государственные природные заказники федерального значения			
1	Государственный природный заказник федерального значения «Восточно-Камчатский»	Камчатский край	Акватория Авачинского и Кроноцкого заливов территориального моря Российской Федерации
2	Государственный природный заказник федерального значения «Армизонский»	Тюменская область, Курганская область	Армизонский муниципальный район Тюменской области, Мокроусовский и Частоозерский муниципальные округа Курганской области
Ботанические сады федерального значения			
1	Соловецкий ботанический сад федерального значения	Архангельская область	Приморский муниципальный округ
Памятники природы федерального значения			
1	Памятник природы федерального значения «Юницкий»	Луганская Народная Республика	Беловодский муниципальный округ

44674-

Планируемое расширение ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальные образования
Государственные природные заповедники			
1	Центрально-Черноземный государственный природный заповедник	Курская область	Муниципальные районы «Горшеченский район» и «Рыльский район»
2	Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»	Иркутская область	Ольхонский муниципальный район
Национальные парки			
1	Национальный парк «Чикой»	Забайкальский край	Красночикойский муниципальный район
2	Национальный парк «Земля леопарда»	Приморский край	Хасанский и Надеждинский муниципальные районы, Уссурийский городской округ, Фрунзенский район г. Владивостока
3	Национальный парк «Сайлюгемский»	Республика Алтай	Кош-Агачский район

**МИНИСТЕРСТВО ТУРИЗМА
И ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ КУРОРТОВ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**
**Ермолова ул., д. 42, г. Пятигорск,
Ставропольский край, 357500
Тел. (87934) 9-91-23; факс (87934) 9-91-23
E-mail: Info@stavtourism.ru
сайт: http://www.mintourism26.ru**

АО «Ставропольский трест
инженерно-строительных
изысканий»

admin@tisiz.ru

19.02.2025 ! № МТК-05/558

На № _____ **от** _____

О направлении информации

В ответ на Ваше письмо министерство туризма и оздоровительных курортов Ставропольского края сообщает, что на территории проектируемого объекта на земельном участке по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул.Низяева 1, с кадастровым номером 26:16:020201:9827 лечебно-оздоровительные местности и курорты федерального и регионального значения отсутствуют.

Первый заместитель министра Е.А. Шконда

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 593604B8C5C9FED7A8FE4D755766957A
Владелец **Шконда Елена Александровна**
Действителен с 07.12.2023 по 01.03.2025

Барковская Мария Владимировна
8 (87934) 9-91-63 (2344)

Федеральное агентство по недропользованию

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

(Ставропольский филиал ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»)

355037, г. Ставрополь, ул. Шпаковская, д. 72А
тел. 77-46-02, факс 77-42-02,
E-mail: stavtfi@yandex.ru
ОКПО 51976636, ОКАТО 07401000000
ИНН/КПП 6164082853/263402001

16.01.2025 № 04-1/06

На № 01-10 от 10.01.2025 г.

Генеральному директору

АО «СтавропольТИСИЗ»

Ю.А. Балакину

355012, г. Ставрополь, ул. Маяковского, 1

e-mail: admin@tisiz.ru

О предоставлении информации

Ставропольский филиал ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу» (далее – Филиал) рассмотрел материалы запроса АО «СтавропольТИСИЗ» № 01-10 от 10.01.2025 г. для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте: «АО «Невинномысский Азот». Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч», расположенному по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева 1, с географическими координатами угловых точек:

Географические координаты угловых точек (система координат WGS-84)						
Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	44	39	26	41	56	32
2	44	39	29	41	56	50
3	44	39	17	41	56	54
4	44	39	14	41	56	36
5	44	39	26	41	56	32

Сообщаем, что по информации, имеющейся в Филиале, на территории вышеуказанного участка отсутствуют месторождения полезных ископаемых и месторождения подземных вод, а также подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны.

Приложение:

1. Топографический план запрашиваемого участка на 1 л. в 1 экз.

Руководитель филиала А.И. Братишко

Исп. А.В. Братишко
(8652) 77-42-02

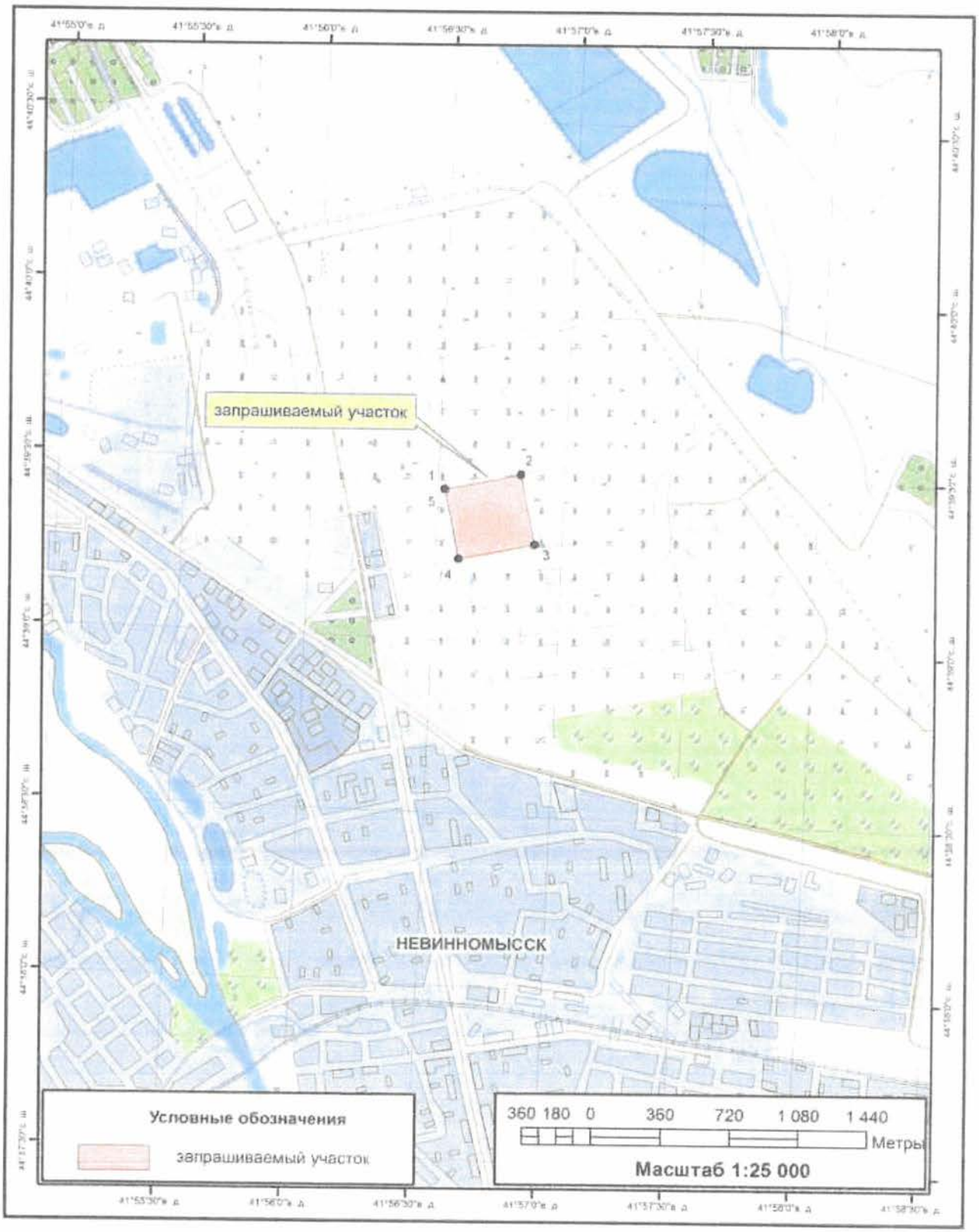
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674-

Приложение 1

Схема расположения запрашиваемого участка



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44014-		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ЮЖНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ЮЖНОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)
Б. Садовая ул., д. 40, г. Ростов-на-Дону, 344002
Тел. (863) 269-65-00, факс (863) 272-67-93
e-mail: ugmtu@ugmtu.favt.gov.ru

АО «Ставрополь ТИСИЗ»

Генеральному директору

Балакину Ю.А.

admin@tisiz.ru

16.01.2025 № ИСХ-426/05/ЮМТУ

На № 01-07 от 10.01.2025

О представлении информации

Уважаемый Юрий Анатольевич!

В ответ на Ваше письмо сообщаем, что на указанном объекте приаэродромные территории **гражданских** аэродромов отсутствуют.

Также напоминаем, что Южное МТУ Росавиации осуществляет свою деятельность в области **ГРАЖДАНСКОЙ** авиации. Сведения об аэродромах **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ВОЕННОЙ) АВИАЦИИ** в Южном МТУ Росавиации **ОТСУТСТВУЮТ**.

Дополнительно сообщаем, что проверку достоверности письма, подписанного электронной подписью, можно осуществить на сайте «Портал государственных услуг» перейдя по ссылке: https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds, выбрав для проверки сервис «ЭП – отсоединенная, в формате PKCS#7».

И.о. начальника управления А.Е. Макоклюев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Федерального агентства воздушного транспорта
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00C0A0D810B7C1EFA36170EE8134EFDC60
Владелец: Макоклюев Андрей Евгеньевич
Действителен с 21-05-2024 до 14-08-2025

Базаров Владимир Александрович
(863) 269 65 23

44674-

окумент зарегистрирован № ИСХ-426/05/ЮМТУ от 16.01.2025 Базаров В.А. (Южное МТУ Росавиации)
транница 1 из 1. Страница создана: 16.01.2025 09:56

**Администрация
города Невинномысска
Ставропольского края**

Гагарина ул., д. 59, г. Невинномысск,
Ставропольский край, 357100
тел. (86554) 2-88-55, факс (86554) 9-69-65
e-mail: adm@nevsk.stavregion.ru

07.02.2025 № 721-06
на № _____ от _____

Генеральному директору
АО «СтавропольТИСИЗ»
Ю.А. Балакину

О предоставлении информации

Уважаемый Юрий Анатольевич!

На Ваш запрос от 10.01.2025 № 01-06 о предоставлении информации для выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте: «АО «Невинномысский Азот». Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч», расположенном по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, в границах земельного участка с кадастровым номером 26:16:020201:9827, администрация города Невинномысска сообщает, что в соответствии со сведениями, содержащимися в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Невинномысска (далее - ИСОГД), на территории проектируемого объекта отсутствуют:

несанкционированные свалки, полигоны ТБО, их санитарно-защитные зоны;

территории зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (зоны округов горно-санитарной охраны);

особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодия, использование которых в других целях не допускается;

места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Территория проектируемого объекта частично расположена в зоне 2-го и 3-го поясов санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Сведения о местоположении поясов зон санитарной охраны внесены в ИСОГД в соответствии с информацией, содержащейся в Приказе Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 22.06.2018 № 291 «Об утверждении проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Ставропольского края».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674		

Сведения о наличии (отсутствии) на участке изысканий мелиоративных земель в ИСОГД отсутствуют.

По остальным пунктам сообщаем, что в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»:

1) в кадастр недвижимости вносятся, как основные, сведения о кадастровых номерах расположенных в границах земельного участка объектов недвижимости;

2) в кадастре недвижимости содержатся и являются дополнительными сведениями об объекте недвижимого имущества:

сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в границах земельного участка, если объектом недвижимости является земельный участок;

сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия, границах публичного сервитута, включая ограничения по использованию земельного участка, установленные для такой зоны, территории или в связи с установлением публичного сервитута;

3) предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, осуществляется публично-правовой компанией «Роскадастр» по запросам любых лиц, в том числе посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», включая единый портал, единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия, иных технических средств связи, а также посредством обеспечения доступа к федеральной государственной информационной системе ведения Единого государственного реестра недвижимости или иным способом, установленным органом нормативно-правового регулирования.

Заместитель главы администрации
города Невинномысска Д.В. Кияшко

М.Р. Арсамеков
Е.А. Кульпина, 8(86554)3-58-85

УПРАВЛЕНИЕ
Ставропольского края
по сохранению и государственной
охране объектов культурного наследия
Лермонтова ул., д. 189/1, г. Ставрополь,
Ставропольский край, 355002
ОКПО 22001916 ОГРН 1152651007541
ИНН/КПП 2636207364/263601001
Тел.: (8652) 26-54-58

от 06.02 2025 г. № 06-43/06-42/1025/
на № 01-11 от 10.01.2025 г.

Акционерное общество
«Ставропольский трест инженерно-строительных изысканий»

Маяковского ул., 1,
г. Ставрополь,
Ставропольский край, 355012

admin@tisiz.ru

ИНФОРМАЦИЯ

о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению

Управление Ставропольского края по сохранению и государственной охране объектов культурного наследия (далее – управление) рассмотрело Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, территорий, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 26:16:020201:9827, адрес расположения: Российская Федерация, Ставропольский край, городской округ - город Невинномысск, город Невинномысск, улица Низяева, площадью 3414439 кв. м, и сообщает следующее.

На территории испрашиваемого земельного участка отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Указанный земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с имеющимися в управлении сведениями в отношении земельного участка площадью 3454857 кв.м, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, на основании проведенной государственной историко-культурной экспертизы от 21.01.2023 г., (эксперт Лычагин Арсений Владимирович), документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельных участках, подлежащих

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ: «Технический отчет по территории АО: «Невинномысский Азот», Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, д.1 (Ставропольский край, город Невинномысск)» (далее – заключение ГИКЭ), установлено, что в границах указанной территории: отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в реестр; отсутствуют выявленные объекты археологического наследия; отсутствуют объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия.

Управление выразило согласие с заключением ГИКЭ письмом от 23.02.2022 г. № 06-07/06-06/2217.

Земельный участок с кадастровым номером 26:16:020201:9827 расположен в границах обследованного в рамках ГИКЭ объекта: «Невинномысский Азот», Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, д.1 (Ставропольский край, город Невинномысск)».

Начальник отдела археологии,
государственного учета
объектов культурного
наследия и архива управления
(приказ управления от 30.12.2020 № 1066) И.В. Михайличенко

Трофимова Наталья Гавриловна,
тел. (8652) 23-45-81

Инв. № подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. №

ЕвроХим

Акционерное общество «Невинномысский Азот»
357107, Россия, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1
Тел.: (86554) 4-44-40, 4-45-34, факс: 7-80-05, 4-45-41
eurochemgroup.com, nevinazot@eurochem.ru

17.06.2025 №11з-08-6/

На №_____от _____

Директору
ООО "Компрессор -Техцентр"
Струтинскому С.А.

Тема:Об исключении мойки колес автотранспорта

Уважаемый Станислав Анатольевич!

Просим исключить из проектной документации объекта «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» использование мойки колес автотранспорта на период строительства объекта.

Строительство объекта ведется на территории действующего предприятия и не предполагает выезд строительной техники на городские дороги общего пользования.

В целях соблюдения чистоты на территории предприятия согласно внутренним документам и распоряжениям предусмотрен полив и уборка внутриплощадочных дорог при помощи поливомоечной техники.

С уважением,
Директор по капитальному строительству
(наименование должности)

П.И. Кочев
(И.О. Фамилия)

Исп. Олехнович Ю.В.
т. 24530

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Протоколы результатов испытаний

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 1036, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУБ3
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0453/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 3, глубина отбора 0,0-0,2 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	038511120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	8,06±2,42
2	Кадмий	мг/кг		0,315±0,095
3	Цинк	мг/кг		10,8±3,2
4	Медь	мг/кг		37,1±11,1
5	Никель	мг/кг		39,4±11,8
6	Мышьяк	мг/кг		1,42±0,43
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	12±5
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,47±0,05

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0459/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1, глубина отбора 0,2-1,0 метр.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0391П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	5,69±1,71
2	Кадмий	мг/кг		0,254±0,076
3	Цинк	мг/кг		8,69±2,61
4	Медь	мг/кг		32,4±9,7
5	Никель	мг/кг		35,1±10,5
6	Мышьяк	мг/кг		1,14±0,34
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	6±2
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,62±0,05

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только в указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись утверждающего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0460/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтаврольГИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2, глубина отбора 0,2-1,0 метр.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0392П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	5,77±1,73
2	Кадмий	мг/кг		0,250±0,075
3	Цинк	мг/кг		8,54±2,56
4	Медь	мг/кг		32,1±9,6
5	Никель	мг/кг		35,4±10,6
6	Мышьяк	мг/кг		1,17±0,35
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	Менее 5
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,64±0,05

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0465/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтаврольГИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1, глубина отбора 1,0-2,0 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0397П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	4,09±1,23
2	Кадмий	мг/кг		0,201±0,060
3	Цинк	мг/кг		6,42±1,93
4	Медь	мг/кг		27,6±8,3
5	Никель	мг/кг		30,7±9,2
6	Мышьяк	мг/кг		0,873±0,262
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	Менее 5
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,60±0,05

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4674-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0466/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2, глубина отбора 1,0-2,0 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	039811120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	4,18±1,25
2	Кадмий	мг/кг		0,198±0,059
3	Цинк	мг/кг		6,31±1,89
4	Медь	мг/кг		28,3±8,5
5	Никель	мг/кг		29,8±8,9
6	Мышьяк	мг/кг		0,884±0,265
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	Менее 5
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,57±0,05

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0451/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1, глубина отбора 2,0-3,0 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0383П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	7,95±2,39
2	Кадмий	мг/кг		0,307±0,092
3	Цинк	мг/кг		11,5±3,5
4	Медь	мг/кг		36,6±11,0
5	Никель	мг/кг		39,1±11,7
6	Мышьяк	мг/кг		1,48±0,44
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	12±5
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,42±0,05

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобецкая С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0452/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2, глубина отбора 2,0-3,0 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0384П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-20.02.2025
Средства измерений:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Хроматограф жидкостный «Люмахром», заводской № 400, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514825 от 19.04.2024 до 18.04.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025.

Инв. № подл. 44674- | Подп. и дата | Взам. инв. №

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	Свинец	мг/кг	ФР.1.31.2013.14150 (валовое содержание)	7,87±2,36
2	Кадмий	мг/кг		0,311±0,093
3	Цинк	мг/кг		11,9±3,6
4	Медь	мг/кг		36,2±10,9
5	Никель	мг/кг		39,4±11,8
6	Мышьяк	мг/кг		1,52±0,46
7	Ртуть	мг/кг		Менее 0,005
8	Бенз(а)пирен	мг/кг	ФР.1.31.2013.14077	Менее 0,005
9	Нефтепродукты	мг/кг	ФР.1.31.2012.13170	11±4
10	pH	ед.pH	ГОСТ 26483-85	6,44±0,05

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СеьАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0471/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Класс опасности грунта методом биотестирования. Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1, глубина отбора 0,0-0,2 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	038ПП120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-17.02.2025
Средства измерений:	Концентратомер «Биотестер – 2», заводской № С – 105, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514805 от 19.04.2024 до 18.04.2025. Весы лабораторные «ВК-1500» заводской № 029724, свидетельство о поверке № С-АД/12-12-2024/395058574 от 12.12.2024 до 11.12.2025.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467-

РЕЗУЛЬТАТЫ

Paramecium caudatum ФР.1.39.2015.19244			**Daphnia magna** ФР.1.39.2007.03222	
	Показания прибора, у.е.		Смертность D.m. в опыте в % к контролю	Норматив, %
Концентрация культуры	184,33		-	-
Контрольный тест	137,78		0,0	A≤10
	Результат анализа (индекс токсичности)	Норматив (индекс токсичности)		
Модельный интоксикант	0,48	0,20≤T≤0,70	-	-
Исследуемые разбавления				
Проба 1 (без разбавлений)	**0.20**	T≤0,40, допустимая степень токсичности	**0**	≤50% отсутствие острой токсичности
Показатель точности	60%		40%	
	Индекс токсичности: Допустимая		Класс опасности: 5 класс опасности	

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ"

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0472/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Класс опасности грунта методом биотестирования. Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2, глубина отбора 0,0-0,2 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0384П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-17.02.2025
Средства измерений:	Концентратомер «Биотестер – 2», заводской № С – 105, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333514805 от 19.04.2024 до 18.04.2025. Весы лабораторные «ВК-1500» заводской № 029724, свидетельство о поверке № С-АД/12-12-2024/395058574 от 12.12.2024 до 11.12.2025.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

РЕЗУЛЬТАТЫ

Paramecium caudatum ФР.1.39.2015.19244			**Daphnia magna** ФР.1.39.2007.03222	
	Показания прибора, у.е.		Смертность D.m. в опыте в % к контролю	Норматив, %
Концентрация культуры	184,33		-	-
Контрольный тест	137,78		0,0	A≤10
	Результат анализа (индекс токсичности)	Норматив (индекс токсичности)		
Модельный интоксикант	0,48	0,20≤T≤0,70	-	-
Исследуемые разбавления				
Проба 1 (без разбавлений)	**0,17**	T≤0,40, допустимая степень токсичности	**0**	≤50% отсутствие острой токсичности
Показатель точности	60%		40%	
	Индекс токсичности: Допустимая		Класс опасности: 5 класс опасности	

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ"

Окончание протокола

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0473/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (микробиологический и паразитологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольГИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1.
Информация о заказчике:	Общество с ограниченной ответственностью "Конрад". 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Театральный, зд. 89, помещ. 18. ИНН 2352041605, КПП 616301001, тел. 8 (918) 4337788.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0403П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-18.02.2025
Средства измерений:	Весы лабораторные «ВК-1500» заводской № 029380, свидетельство о поверке № С-АД/12-12-2024/395058573 от 12.12.2024 до 11.12.2025. Весы лабораторные «ВК-1500» заводской № 029724, свидетельство о поверке № С-АД/12-12-2024/395058574 от 12.12.2024 до 11.12.2025.

Инв. № подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. №

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в т.ч. E.coli, бактерии группы кишечных палочек (БГКП), лактозоположительные кишечные палочки (колиформы) (ОКБ)	КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21	Не обнаружено
2	Индекс энтерококков	КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21	Не обнаружено
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21	Не обнаружено
Паразитологические исследования				
1	Яйца и личинки гельминтов	-	МУК 4.2.2661-10	Не обнаружено
2	Цисты патогенных кишечных простейших	-	МУК 4.2.2661-10	Не обнаружено

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл. 4674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.anall1@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
20.02.2025
(дата утверждения протокола)
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0474/П/25 от 20.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (микробиологический и паразитологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2.
Информация о заказчике:	Общество с ограниченной ответственностью "Конрад". 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Театральный, зд. 89, помещ. 18. ИНН 2352041605, КПП 616301001, тел. 8 (918) 4337788.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	040411120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-18.02.2025
Средства измерений:	Весы лабораторные «ВК-150б» заводской № 029380, свидетельство о поверке № С-АД/12-12-2024/395058573 от 12.12.2024 до 11.12.2025. Весы лабораторные «ВК-150б» заводской № 029724, свидетельство о поверке № С-АД/12-12-2024/395058574 от 12.12.2024 до 11.12.2025.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в т.ч. E.coli, бактерии группы кишечных палочек (БГКП), лактозоположительные кишечные палочки (колиформы) (ОКБ)	КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21	Не обнаружено
2	Индекс энтерококков	КОЕ/г	МУК 4 2.3695-21	Не обнаружено
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	МУК 4 2.3695-21	Не обнаружено
Паразитологические исследования				
1	Яйца и личинки гельминтов	-	МУК 4 2.2661-10	Не обнаружено
2	Цисты патогенных кишечных простейших	-	МУК 4 2.2661-10	Не обнаружено

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467 4-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись утверждающего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0441/П/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический и гранулометрический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Почвенная прикопка № 1. Проба № 1, глубина отбора 0,0-0,2 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0373П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерений:	Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732 свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH	ед.pH	ГОСТ 26483	5,48±0,05
2	Органическое вещество (гумус)	%	ГОСТ 23740	3,2
3	Органическое вещество (массовая доля)	%	ГОСТ 26213	2,6
Гранулометрический состав (по фракциям частиц)				
1	(1-0,5)мм	%	ГОСТ 12536	8,2
2	(0,5-0,25)мм	%	ГОСТ 12536	7,5
3	(0,25-0,1)мм	%	ГОСТ 12536	6,3
4	(0,1-0,05)мм	%	ГОСТ 12536	5,7
5	(0,05-0,01)мм	%	ГОСТ 12536	4,4
6	(0,01-0,002)мм	%	ГОСТ 12536	2,0
7	(0,002-0,001)мм	%	ГОСТ 12536	1,5
8	Менее 0,001мм	%	ГОСТ 12536	64,4

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.ahalit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобыская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись утверждающего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0442/П/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический и гранулометрический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтаврольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Почвенная прикопка № 1. Проба № 2, глубина отбора 0,2-1,0 метр.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0374П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерений:	Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH	ед.pH	ГОСТ 26483	5,51±0,05
2	Органическое вещество (гумус)	%	ГОСТ 23740	2,2
3	Органическое вещество (массовая доля)	%	ГОСТ 26213	1,9
Гранулометрический состав (по фракциям частиц)				
1	(1-0,5)мм	%	ГОСТ 12536	8,6
2	(0,5-0,25)мм	%	ГОСТ 12536	8,0
3	(0,25-0,1)мм	%	ГОСТ 12536	7,4
4	(0,1-0,05)мм	%	ГОСТ 12536	6,5
5	(0,05-0,01)мм	%	ГОСТ 12536	5,3
6	(0,01-0,002)мм	%	ГОСТ 12536	3,4
7	(0,002-0,001)мм	%	ГОСТ 12536	2,2
8	Менее 0,001мм	%	ГОСТ 12536	58,6

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утверждающего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0443/П/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический и гранулометрический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольГИСИЗ», ИНН 2634009060. Почвенная прикопка № 2. Проба № 3, глубина отбора 0,0-0,2 метра.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0375П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерений:	Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. pH – метр-анализатор воды Ш 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH	ед.pH	ГОСТ 26483	5,54±0,05
2	Органическое вещество (гумус)	%	ГОСТ 23740	3,4
3	Органическое вещество (массовая доля)	%	ГОСТ 26213	2,8
Гранулометрический состав (по фракциям частиц)				
1	(1-0,5)мм	%	ГОСТ 12536	8,4
2	(0,5-0,25)мм	%	ГОСТ 12536	7,7
3	(0,25-0,1)мм	%	ГОСТ 12536	6,3
4	(0,1-0,05)мм	%	ГОСТ 12536	5,8
5	(0,05-0,01)мм	%	ГОСТ 12536	4,6
6	(0,01-0,002)мм	%	ГОСТ 12536	3,0
7	(0,002-0,001)мм	%	ГОСТ 12536	1,9
8	Менее 0,001мм	%	ГОСТ 12536	62,3

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28А
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Корягская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
19.02.2025
дата утверждения протокола
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0444/П/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Почва (химический и гранулометрический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Почвенная прикопка № 2. Проба № 4, глубина отбора 0,2-1,0 метр.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0376П120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты № 215/5, 215/6)
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерений:	Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. pH – метр-анализатор воды HI 991300, заводской № 08628732, свидетельство о поверке № С-СП/14-05-2024/338565573 от 14.05.2024 до 13.05.2025.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH	ед.pH	ГОСТ 26483	5,54±0,05
2	Органическое вещество (гумус)	%	ГОСТ 23740	2,0
3	Органическое вещество (массовая доля)	%	ГОСТ 26213	1,7
Гранулометрический состав (по фракциям частиц)				
1	(1-0,5)мм	%	ГОСТ 12536	8,4
2	(0,5-0,25)мм	%	ГОСТ 12536	7,9
3	(0,25-0,1)мм	%	ГОСТ 12536	6,5
4	(0,1-0,05)мм	%	ГОСТ 12536	5,6
5	(0,05-0,01)мм	%	ГОСТ 12536	4,7
6	(0,01-0,002)мм	%	ГОСТ 12536	3,4
7	(0,002-0,001)мм	%	ГОСТ 12536	2,6
8	Менее 0,001мм	%	ГОСТ 12536	60,9

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28в,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, руководителя протокола)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0445/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (микробиологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0377ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-14.02.2025
Средства измерения:	Оборудование не предусмотрено.

Протокол испытаний № 0445/ВПР/25 от 19.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	43,1
2	Колифаги	БОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ"

Окончание протокола

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4467 4 -		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0446/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (микробиологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0378ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-14.02.2025
Средства измерения:	Оборудование не предусмотрено.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	32,3
2	Колифаги	БОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, печать аккредитованного лица)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0447/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (микробиологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 3.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0379ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-14.02.2025
Средства измерения:	Оборудование не предусмотрено.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4474-		

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	47,6
2	Колифаги	БОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ"

Окончание протокола

Инв. № подл. 4474-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»
(ООО «ЛИК»)

Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория инструментального контроля»
(ИЛЦ ООО «ЛИК»)

(наименование аккредитованного лица)

355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Михаила Морозова, д. 31, пом. 138
Тел.: +7-928-811-53-37 e-mail: sbvchuk2106@mail.ru

(Адрес места осуществления деятельности, телефон и электронная почта)

RA.RU.21ОК32, 13.08.2021

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛЦ
И.В. Семилетов
«17» февраля 2025 г.

«ЛИК»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 0147ИИ2025 от 17.02.2025

Наименование образца (объекта) испытаний (измерений): Территории производственной зоны	
Информация о заказчике	Наименование: ИП Сергеев Игорь Анатольевич для АО «СтавропольТИСИЗ»
	Юридический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
	Фактический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
Наименование и адрес объекта, где проводились испытания (измерения)*: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	
Цель проведения испытаний (измерений): Определение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения и выявление радиационных аномалий	
Основание для проведения испытаний (измерений): Заявка от 21.01.2025	
Акт проведения измерений: № 0147-ИИ от 04.02.2025	
Даты осуществления лабораторной деятельности: 04.02.2025	
Условия окружающей среды при проведении измерений: соответствуют требованиям НД на методы измерений	
Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют	
НД на метод проведения испытаний: МУ 2.6.1.2398-08	

Примечание: *- заполняется при проведении испытаний (измерений) по месту нахождения заказчика

Наименование средств измерений и сведения о поверке:

Наименование средств измерения, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке		Погрешность измерения
		№ свидетельства	Срок действия	
Дозиметр-радиометр «ДКС-96» (В составе: Пульт измерительный типа УИК-02 Блок детектирования БДПГ-96)	1462	С-АЬ/19-08-2024/363547123	18.08.2025	± 13 %
Рулетка измерительная металлическая РЗУЗП	Д 26948	С-АЬ/04-10-2024/375608654	03.10.2025	Класс точности 3

0000731

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику.

Гамма-съемка территории		
Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения, мкЗв/ч	Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения, мкЗв/ч	Радиационные аномалии, их описание (при обнаружении)
0,10	0,13	Радиационные аномалии – не выявлены

Результаты испытаний (измерений)

№ п/п	Место проведения испытаний (измерений) (местоположение точки контроля)	Номер контрольной точки	Дата проведения испытаний (измерений)	Результаты испытаний (измерений)*	
				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	Погрешность, мкЗв/ч (при P=0,95)
1	«Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	Контрольная точка № 1	04.02.2025	0,13	0,02
2		Контрольная точка № 2		0,12	0,02
3		Контрольная точка № 3		0,13	0,02
4		Контрольная точка № 4		0,12	0,01
5		Контрольная точка № 5		0,12	0,02
6		Контрольная точка № 6		0,13	0,02
7		Контрольная точка № 7		0,10	0,01
8		Контрольная точка № 8		0,12	0,02
9		Контрольная точка № 9		0,13	0,02
10		Контрольная точка № 10		0,12	0,02

Примечание: * - Результаты испытаний (измерений) распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям в ИЛЦ.
Если полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики, то указано числовое значение верхнего или нижнего предела измерений со знаком более (« > ») или менее (« < »).

Количество точек измерений: 10
Среднее значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч: 0,12
Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч: 0,10
Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч: 0,13

Соответствие требованиям НД: -
Неопределенность испытаний (измерений): -
Мнения и интерпретации: -
Сведения (результаты) от внешних поставщиков: -
Дополнительная информация: -

Лицо, ответственное за оформление протокола		
Должность	Ф. И. О.	Подпись
Заместитель начальника ИЛЦ	Жудинов С.Г.	

Окончание протокола.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛПК», другой экземпляр выдается Заказчику.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»
(ООО «ЛИК»)

Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория инструментального контроля»
(ИЛЦ ООО «ЛИК»)

(наименование аккредитованного лица)

355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Михаила Морозова, д. 31, пом. 138
Тел.: +7-928-811-53-37 e-mail: savchuk2106@mail.ru

(Адрес места осуществления деятельности, телефон и электронная почта)

RA.RU.21ОК32, 13.08.2021

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛЦ
_____ И.В. Семилетов
«17» февраля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 0148ИИ2025 от 17.02.2025

Наименование образца (объекта) испытаний (измерений): Счетный образец	
Информация о заказчике	Наименование: ИП Сергеев Игорь Анатольевич для АО «СтавропольТИСИЗ»
	Юридический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
	Фактический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
Наименование и адрес объекта, где проводились испытания (измерения)*: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	
Цель проведения испытаний (измерений): Определение активности радионуклидов	
Основание для проведения испытаний (измерений): Заявка от 21.01.2025	
Акт отбора образцов (проб): № 0148-ИИ от 04.02.2025	
Даты осуществления лабораторной деятельности: 17.02.2025	
Условия окружающей среды при проведении измерений: соответствуют требованиям НД на методы измерений	
Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют	

Наименование средств измерений и сведения о поверке:

Наименование средств измерения, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке		Погрешность измерения
		№ свидетельства	Срок действия	
Весы лабораторные электронные ВЛЭ, мод. ВЛЭ-4202С	J370-001	С-АЬ/05-12-2024/394303747	04.12.2025	Класс точности: второй II
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», В составе: Гамма-спектрометр сцинтилляционный «МУЛЬТИРАД-гамма» (в составе блок детектирования БДКС-63-01А)	1108 302	С-АЬ/13-03-2024/323680188	12.03.2025	±10 %

0000732

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику.

Результаты испытаний (измерений)

№ п/п	Место проведения испытаний (измерений) (местоположение точки контроля)	Номер контрольной точки	Рег. номер пробы	Дата проведения испытаний (измерений)	НД, в соответствии, с которым проводились испытания (измерения)	Определяемая показатель	Результаты испытаний (измерений)*	Расширенная неопределенность измерения, +/- (k=2; P=0,95).	Ед. изм.
1	«Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	Контрольная точка № 1	0001-ИИ/11-24/1-2025	17.02.2025	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ФР.1.40.2017.25774)	Удельная активность 137Cs	10,0	3,1	Бк/кг
						Удельная активность 226Ra	28,7	6,2	Бк/кг
						Удельная активность 232Th	31,9	6,8	Бк/кг
						Удельная активность 40K	460	100	Бк/кг

Примечание: * - Результаты испытаний (измерений) распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям в ИЛЦ; Значение активности указанных радионуклидов находится в пределах границ доверительного интервала (Рдов=0,95). При заполнении таблицы учитывалась информация о неотрицательности значения активности и проводилось округление результатов измерения.
Если значение нижней границы доверительного интервала получилось равным нулю, то указан результат в виде «менее R'», где R' - верхняя граница доверительного интервала, в котором с вероятностью 95% находится истинное значение измеряемой величины

Соответствие требованиям НД: -
Мнения и интерпретации: -
Сведения (результаты) от внешних поставщиков: -
Дополнительная информация: -

Лицо, ответственное за оформление протокола		
Должность	Ф. И. О.	Подпись
Заместитель начальника ИЛЦ	Жудинов С.Г.	

Окончание протокола.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу
Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику

ЛИК
ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»
(ООО «ЛИК»)
ИНН 2310086932 КПП 263501001
355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Михаила Морозова, д. 31, пом. 138
Тел.: +7-928-811-53-37 e-mail: savchuk2106@mail.ru

Расчет эффективной удельной активности природных радионуклидов
На основании данных Протокола испытаний (измерений) № 0148ИИ2025 от 17.02.2025

Наименование образца (объекта) испытаний (измерений): Счетный образец	
Информация о заказчике	Наименование: ИП Сергеев Игорь Анатольевич для АО «СтавропольТИСИЗ»
	Юридический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
	Фактический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
Наименование и адрес объекта, где проводились испытания (измерения)*: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	
Акт отбора образцов (проб): № 0148-ИИ от 04.02.2025	
Даты осуществления лабораторной деятельности: 17.02.2025	

№ п/п	Место проведения испытаний (измерений) (местоположение точки контроля)	Номер контрольной точки	Рег. номер пробы	Удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг		Расширенная неопределенность измерения (k=2; P=0,95).	Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)*, Бк/кг	Суммарная неопределенность измерения U(Аэфф) (k=2; P=0,95).
1	«Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	Контрольная точка № 1	0001-ИИ/11-24/1-2025	226Ra	28,7	6,2	111,6	14,1
				232Th	31,9	6,8		
				40K	460	100		

Примечание: *- Расчет произведен в соответствии с СанПиН 2.6.1.2800-10. «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

Начальник ИЛЦ
ООО «ЛИК»
Семилетов И.В. _____ 17.02.2025 г.

ЛИК» МП Ставрополь

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»
(ООО «ЛИК»)
Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория инструментального контроля»
(ИЛЦ ООО «ЛИК»)

(наименование аккредитованного лица)

355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Михаила Морозова, д. 31, пом. 138
Тел.: +7-928-811-53-37 e-mail: savchuk2106@mail.ru

(Адрес места осуществления деятельности, телефон и электронная почта)

RA.RU.21ОК32, 13.08.2021

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛЦ
И.В. Семилетов
«17» февраля 2025 г.

«ЛИК»
Россия, г. Ставрополь

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 0149Ш2025 от 17.02.2025

Наименование образца (объекта) испытаний (измерений): Территории производственной зоны	
Информация о заказчике	Наименование: ИП Сергеев Игорь Анатольевич для АО «СтавропольТИСИЗ»
	Юридический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
	Фактический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
Наименование и адрес объекта, где проводились испытания (измерения)*: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	
Цель проведения испытаний (измерений): определение максимальных и эквивалентных уровней звука	
Основание для проведения испытаний (измерений): Заявка от 21.01.2025	
Акт проведения измерений: № 0149-Ш от 04.02.2025	
Даты осуществления лабораторной деятельности: 04.02.2025	
Условия окружающей среды при проведении измерений: соответствуют требованиям НД на методы измерений	
Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют	

Примечание: *- заполняется при проведении испытаний (измерений) по месту нахождения заказчика

Наименование средств измерений и сведения о поверке:

Наименование средств измерения, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке		Погрешность измерения
		№ свидетельства	Срок действия	
Рулетка измерительная металлическая РЗУЗП	Д 26948	С-АЬ/04-10-2024/375608654	03.10.2025	Класс точности 3
Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ»	339020	С-АЬ/08-08-2024/361266205	07.08.2025	± 0,7 дБ
Калибратор акустический «Зашита-К»	215520	С-АЬ/08-08-2024/361266207	07.08.2025	Класс 1
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	0914	С-АЬ/07-10-2024/376298878	06.10.2025	± 1,8 с

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику.

0000733

Результаты испытаний (измерений):

№ п/п	Место (точка) проведения испытаний (измерений) **	Номер контрольной точки	Дата проведения испытаний (измерений)	Время суток	НД, в соответствии, с которым проводились испытания (измерения)	Результаты испытаний (измерений)*			
						Эквивалентный уровень звука, дБА	Погрешность (при P=0,95)	Максимальный уровень звука, дБА	Погрешность (при P=0,95)
1	«Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	Контрольная точка № 1	04.02.2025	ночное	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации "Ассистент". Руководство по эксплуатации, п.5.6	39,1	± 0,7	42,8	± 0,7
2				дневное		47,3	± 0,7	50,5	± 0,7

Примечание: * - Результаты испытаний (измерений) распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям в ИЛЦ
Событий, влияющих на результат испытаний (измерений), а также нетипичных источников шума не выявлено. Положение микрофона: 1,50 м от поверхности земли. Метеорологические условия во время проведения испытаний (измерений) соответствовали требованиям к условиям эксплуатации, установленным в эксплуатационной документации на средства испытаний (измерений), и не оказывали влияния на результаты испытаний (измерений). Если полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики, то указано числовое значение верхнего или нижнего предела измерений со знаком более («>») или менее («<»).
**- Место проведения испытаний (местоположение точки контроля) идентифицируются и определяются Заказчиком самостоятельно. ИЛЦ за данные предоставленные Заказчиком ответственности не несет.

Соответствие требованиям НД: -
Неопределенность испытаний (измерений): -
Мнения и интерпретации: -
Сведения (результаты) от внешних поставщиков: -
Дополнительная информация: Период контроля: - дневное время суток (07:00-23:00); - ночное время суток (23:00-07:00)

Лицо, ответственное за оформление протокола		
Должность	Ф. И. О.	Подпись
Заместитель начальника ИЛЦ	Жудиков С.Г.	

Окончание протокола.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу.
Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»
(ООО «ЛИК»)
Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория инструментального контроля»
(ИЛЦ ООО «ЛИК»)

(наименование аккредитованного лица)

355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Михаила Морозова, д. 31, пом. 138
Тел.: +7-928-811-53-37 e-mail: savchuk2106@mail.ru

(Адрес места осуществления деятельности, телефон и электронная почта)

RA.RU.21ОК32, 13.08.2021

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛЦ
И.В. Семилетов
«17» февраля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 0150В2025 от 17.02.2025

Наименование образца (объекта) испытаний (измерений): Территории производственной зоны	
Информация о заказчике	Наименование: ИП Сергеев Игорь Анатольевич для АО «СтавропольТИСИЗ»
	Юридический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
	Фактический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
Наименование и адрес объекта, где проводились испытания (измерения)*: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	
Цель проведения испытаний (измерений): Определение параметров виброускорения	
Основание для проведения испытаний (измерений): Заявка от 21.01.2025	
Акт проведения измерений: № 0150-В от 04.02.2025	
Даты осуществления лабораторной деятельности: 04.02.2025	
Условия окружающей среды при проведении измерений: соответствуют требованиям НД на методы измерений	
Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют	

Примечание: *- заполняется при проведении испытаний (измерений) по месту нахождения заказчика

Наименование средств измерений и сведения о поверке:

Наименование средств измерения, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке		Погрешность измерения
		№ свидетельства	Срок действия	
Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» в составе: вибропреобразователь АР1038Р зав. № 20099	339020	С-АЬ/08-08-2024/361266205	07.08.2025	± 0,5 дБ
Виброкалибратор многочастотный «ВК 16/160»	010321	С-ВР/25-11-2024/390261025	24.11.2025	± 2 %
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	0914	С-АЬ/07-10-2024/376298878	06.10.2025	± 1,8 с

0000734

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику.

Приложение Е к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
лист 44 из 62

Лист 321

323

Результаты испытаний (измерений)

№	Место проведения испытаний (измерений) (местоположение точки контроля)	Номер контрольной точки	Дата проведения испытаний (измерений)	НД, в соответствии, с которым проводились испытания (измерения)	Направление вибрации (по осям)	Результаты испытаний (измерений)*	
						Эквивалентный уровень виброускорения общей вибрации, дБ	Погрешность (при P=0,95)
1	«Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	Контрольная точка № 1	04.02.2025	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации "Ассистент". Руководство по эксплуатации, п.6.4	OX	68,5	± 0,5
					OY	68,2	± 0,5
					OZ	69,4	± 0,5

Примечание: * - Результаты испытаний (измерений) распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям в ИЛЦ.
Если полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики, то указано числовое значение верхнего или нижнего предела измерений со знаком более (« > ») или менее (« < »).

Соответствие требованиям НД: -
Неопределенность испытаний (измерений): -
Мнения и интерпретации: -
Сведения (результаты) от внешних поставщиков: -
Дополнительная информация: -

Лицо, ответственное за оформление протокола		
Должность	Ф. И. О.	Подпись
Заместитель начальника ИЛЦ	Жудинов С.Г.	

Окончание протокола.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»
(ООО «ЛИК»)
Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория инструментального контроля»
(ИЛЦ ООО «ЛИК»)

(наименование аккредитованного лица)

355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Михаила Морозова, д. 31, пом. 138
Тел.: +7-928-811-53-37 e-mail: savchuk2106@mail.ru

(Адрес места осуществления деятельности, телефон и электронная почта)

RA.RU.21ОК32, 13.08.2021

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛЦ
И.В. Семилетов
«17» февраля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 0151ЭМП2025 от 17.02.2025

Наименование образца (объекта) испытаний (измерений): Территории производственной зоны	
Информация о заказчике	Наименование: ИП Сергеев Игорь Анатольевич для АО «СтавропольТИСИЗ»
	Юридический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
	Фактический адрес: 355005, г. Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв.1
Наименование и адрес объекта, где проводились испытания (измерения)*: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	
Цель проведения испытаний (измерений): Определение уровней электромагнитных полей	
Основание для проведения испытаний (измерений): Заявка от 21.01.2025	
Акт проведения измерений: № 0151-ЭМП от 04.02.2025	
Даты осуществления лабораторной деятельности: 04.02.2025	
Условия окружающей среды при проведении измерений: соответствуют требованиям НД на методы измерений	
Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют	

Примечание: *- заполняется при проведении испытаний (измерений) по месту нахождения заказчика

Наименование средств измерений и сведения о поверке:

Наименование средств измерения, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке		Погрешность измерения
		№ свидетельства	Срок действия	
Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр. Модификация «50 Гц»	74620	С-Т/09-10-2023/284974777	08.10.2025	Относительная погрешность измерений СКЗ напряженности: - электрического поля ± 15 % - магнитного поля (магнитной индукции) ± 15 %
Рулетка измерительная металлическая РЗУЗП	Д 26948	С-АЬ/04-10-2024/375608654	03.10.2025	Класс точности 3

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЛЦ. Протокол испытаний (измерений) составлен в двух экземплярах. Все экземпляры имеют равную силу. Один экземпляр хранится в ИЛЦ ООО «ЛИК», другой экземпляр выдается Заказчику

0000735

Результаты испытаний (измерений)

№	Место проведения испытаний (измерений) (местоположение точки контроля)**	Номер контрольной точки	Дата проведения испытаний (измерений)	НД, в соответствии с которым проводились испытания (измерения)	Высота проведения испытаний (измерений)***	Результаты испытаний (измерений)*			
						Напряжённость электрического поля промышленной частоты 50 Гц, В/м	Погрешность (при P=0,95)	Напряжённость магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, А/м	Погрешность (при P=0,95)
1	«Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч, местоположение: городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.	Контрольная точка № 1	04.02.2025	БВЕК.431440.09.03 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного поля трехкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б	h1	< 50	-	< 0,8	-
					h2	< 50	-	< 0,8	-
					h3	< 50	-	< 0,8	-

Примечание * - Результаты испытаний (измерений) распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям в ИЛЦ.
Если полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики, то указано числовое значение верхнего или нижнего предела измерений со знаком более (« > ») или менее (« < »).
**- Место проведения испытаний (местоположение точки контроля) идентифицируются и определяются Заказчиком самостоятельно. ИЛЦ за данные предоставленные Заказчиком ответственности не несет.
*** - Измерения уровней электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц проведены на высоте 0,5; 1,5 и 1,8 м от поверхности земли.

Соответствие требованиям НД: -
Неопределенность испытаний (измерений): -
Мнения и интерпретации: -
Сведения (результаты) от внешних поставщиков: -
Дополнительная информация: -

Лицо, ответственное за оформление протокола		
Должность	Ф. И. О.	Подпись
Заместитель начальника ИЛЦ	Жудинов С.Г.	

Окончание протокола.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0445/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (микробиологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0377ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-14.02.2025
Средства измерения:	Оборудование не предусмотрено.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0
2	Колифаги	БОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись, утверждающего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0446/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (микробиологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0378ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-14.02.2025
Средства измерения:	Оборудование не предусмотрено.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0
2	Колифаги	БОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(подпись, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0447/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (микробиологический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 3.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0379ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинет № 109).
Период проведения анализа:	12.02.2025-14.02.2025
Средства измерения:	Оборудование не предусмотрено.

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Микробиологические исследования				
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0
2	Колифаги	БОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	Не обнаружено
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37^{0}С	КОЕ/см^3	МУК 4.2.3963-23	0
4	Термотолерантые колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	МУК 4.2.3963-23	0

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а,
каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0448/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 1.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0380ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерения:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КЕАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ-104Т», заводской № 1414, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333654817 от 19.04.2024 до 18.04.2025. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М, заводской № 3004, свидетельство о поверке № С-АД/03-12-2024/392345330 от 03.12.2024 до 02.12.2026. Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Термометр цифровой DT-133A, заводской № 230224068, свидетельство о поверке № С-АД/29-01-2025/406256559 от 29.01.2025 до 28.01.2026.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467 4-

Протокол испытаний № 0448/ВПР/25 от 19.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,15±0,05
2	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,23±0,06
3	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025
4	Цинк	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,050±0,013
5	Медь	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0028±0,0011
6	Ртуть	мг/дм^3	ФР.1.31.2000.00131	Менее 0,00001
7	Свинец	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0013±0,0006
8	Нитрат-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	Менее 0,2
9	Кадмий	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,00012±0,00007
10	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,0066±0,0033
11	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114	168±32
12	Общая жесткость	^{0}Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	0,94±0,08
13	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,147±0,037
14	Фосфат-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023	0,79±0,11
15	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005
16	БПК$_5$	мгО$_2$/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	0,6±0,2
17	КПАВ (катионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.39-95	Менее 0,01
18	ХПК (бихроматная окисляемость)	мгО/дм^3	ФР.1.31.2012.12706	6,31±1,89
19	Нитрит-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	0,0069±0,0028
20	Сероводород	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Менее 0,002
21	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,22±0,24
22	Запах при 20^{0}С	балл	ГОСТ 57164	0
23	Запах при 60^{0}С	балл	ГОСТ 57164	0
24	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	1,13±0,23
25	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	12,0±2,4
26	Температура	^{0}С	РД 52.24.496-2018	3,0±0,2
27	Сульфат-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	9,85±0,99
28	Хлорид-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	3,57±0,86
29	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0054±0,0008

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

Протокол испытаний № 0448/ВПР/25 от 19.02.2025

30	Никель	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0018±0,0006
31	Мышьяк	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Менее 0,0005

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4674-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц – РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю. _____
(должность, ФИО, подпись, утвердившего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0449/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 2.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0381ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерения:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ-104Т», заводской № 1414, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333654817 от 19.04.2024 до 18.04.2025. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М, заводской № 3004, свидетельство о поверке № С-АД/03-12-2024/392345330 от 03.12.2024 до 02.12.2026. Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Термометр цифровой DT-133A, заводской № 230224068, свидетельство о поверке № С-АД/29-01-2025/406256559 от 29.01.2025 до 28.01.2026.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

Протокол испытаний № 0449/ВПР/25 от 19.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,17±0,05
2	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,25±0,06
3	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17389	Менее 0,025
4	Цинк	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,054±0,014
5	Медь	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0030±0,0012
6	Ртуть	мг/дм^3	ФР.1.31.2000.00131	Менее 0,00001
7	Свинец	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0011±0,0005
8	Нитрат-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	Менее 0,2
9	Кадмий	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,00009±0,00004
10	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,0060±0,0030
11	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114	171±32
12	Общая жесткость	^{0}Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	0,91±0,08
13	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,151±0,038
14	Фосфат-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023	0,82±0,13
15	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005
16	БПК$_5$	мгО$_2$/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	0,6±0,2
17	КПАВ (катионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.39-95	Менее 0,01
18	ХПК (бихроматная окисляемость)	мгО/дм^3	ФР.1.31.2012.12706	6,48±1,94
19	Нитрит-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.25-95	0,0063±0,0025
20	Сероводород	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Менее 0,002
21	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,20±0,24
22	Запах при 20^{0}С	балл	ГОСТ 57164	0
23	Запах при 60^{0}С	балл	ГОСТ 57164	0
24	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	1,09±0,22
25	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	11,4±2,3
26	Температура	^{0}С	РД 52.24.496-2018	3,0±0,2
27	Сульфат-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	10,1±1,0
28	Хлорид-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	3,66±0,88
29	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0061±0,0009

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 44674-

Протокол испытаний № 0449/ВПР/25 от 19.02.2025

30	Никель	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0022±0,0008
31	Мышьяк	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Менее 0,0005

1 Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2 Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3 Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467 4-

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
(ООО «СЕВАЛ»)
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка р-н), дом 28а, каб. 214, 215/5, 215/6, 215/7, 103Б, 109,
т/ф (8142) 33-22-05, seval.analit@yandex.ru, severlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц - РОСС RU.0001.21АУ63
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.10.2015 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Кобызская С.Ю.
(должность, ФИО, подпись утвердившего протокол)
19.02.2025
(дата утверждения протокола)
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0450/ВПР/25 от 19.02.2025

Объект контроля, цель проведения анализа, место нахождения, координаты (описание) территории, адрес производственной площадки, место отбора:	Вода природная (подземный источник) (химический состав). Объект: «Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4т/ч». Городской округ – город Невинномысск, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1. Для АО «СтавропольТИСИЗ», ИНН 2634009060. Проба № 3.
Информация о заказчике:	Индивидуальный предприниматель Сергеев Игорь Анатольевич (ИП Сергеев Игорь Анатольевич). Российская Федерация, Ставропольский край, город Ставрополь, проезд Волго-Донской, д. 35В, кв. 1. ИНН 263501790694. Тел. 8-962-451-06-07.
Дата отбора:	11.02.2025, акт отбора проб № б/н от 11.02.2025, проба отобрана заказчиком.
Дата доставки проб в лабораторию:	12.02.2025
Регистрационный номер пробы:	0382ВПР120225
Место проведения анализа:	Аналитическая лаборатория технических измерений и мониторинга окружающей среды (185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Правды (Голиковка район), дом 28а, кабинеты №№ 215/5, 215/6).
Период проведения анализа:	12.02.2025-19.02.2025
Средства измерения:	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ.Z», заводской № 020, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118807 от 20.03.2024 до 19.03.2025. Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-2М», заводской № 6704, свидетельство о поверке № С-АД/20-03-2024/325118815 от 20.03.2024 до 19.03.2025. pH – метр pH – 150 МИ, заводской № 8585, свидетельство о поверке № С-АД/16-10-2024/379056330 от 16.10.2024 до 15.10.2025. Весы лабораторные AS 220/C/2, заводской № 396227, свидетельство о поверке № С-СП/29-05-2024/343127654 от 29.05.2024 до 28.05.2025. Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ-104Т», заводской № 1414, свидетельство о поверке № С-СП/19-04-2024/333654817 от 19.04.2024 до 18.04.2025. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М, заводской № 3004, свидетельство о поверке № С-АД/03-12-2024/392345330 от 03.12.2024 до 02.12.2026. Спектрофотометр Unico 2804, заводской № DBU 1208 1205 025, свидетельство о поверке № С-АД/20-12-2024/397113077 от 20.12.2024 до 19.12.2025. Термометр цифровой DT-133A, заводской № 230224068, свидетельство о поверке № С-АД/29-01-2025/406256559 от 29.01.2025 до 28.01.2026.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Протокол испытаний № 0450/ВПР/25 от 19.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	НД, регламентирующие методы исследований	Результаты исследований
Химические исследования				
1	pH активности ионов водорода	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,14±0,05
2	Ионы аммония	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,30±0,07
3	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ФР.1.31.2014.17189	Менее 0,025
4	Цинк	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,044±0,011
5	Медь	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0025±0,0010
6	Ртуть	мг/дм^3	ФР.1.31.2000.00131	Менее 0,00001
7	Свинец	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0010±0,0005
8	Нитрат-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	Менее 0,2
9	Кадмий	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,00010±0,00005
10	Нефтепродукты	мг/дм^3	ФР.1.31.2012.13169	0,0072±0,0036
11	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114	180±34
12	Общая жесткость	^{0}Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	0,86±0,08
13	Железо	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,126±0,032
14	Фосфат-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023	0,89±0,12
15	Фенолы общие	мг/дм^3	ФР.1.31.2006.02371	Менее 0,0005
16	БПК$_5$	мгО$_2$/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Менее 0,5
17	КПАВ (катионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.59-95	Менее 0,01
18	ХПК (бихроматная окисляемость)	мгО/дм^3	ФР.1.31.2012.12706	Менее 5
19	Нитрит-ион	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	0,0070±0,0028
20	Сероводород	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Менее 0,002
21	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,15±0,23
22	Запах при 20^{0}С	балл	ГОСТ 57164	0
23	Запах при 60^{0}С	балл	ГОСТ 57164	0
24	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	1,16±0,23
25	Цветность	град.цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	12,2±2,4
26	Температура	^{0}С	РД 52.24.496-2018	3,0±0,2
27	Сульфат-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	9,11±0,91
28	Хлорид-ион	мг/дм^3	ФР.1.31.2018.29956	3,41±0,82
29	Марганец	мг/дм^3	ФР.1.31.2004.01271	0,0050±0,0008

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 4467-

Протокол испытаний № 0450/ВПР/25 от 19.02.2025

30	Никель	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	0,0024±0,0008
31	Мышьяк	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Менее 0,0005

1. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к представленным объектам (пробам, образцам), прошедшим исследования (испытания) и измерения и действительны только к указанным в протоколе времени и месту исследований (испытаний) и измерений.
2. Лаборатория не несет ответственности за информацию, представленную заказчиком.
3. Настоящий протокол составлен в двух экземплярах и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории ООО "СевАЛ".

Окончание протокола

Инв. № подл. 44674-
Подп. и дата
Взам. инв. №

Расчет выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта при отгрузке жидкой пищевой углекислоты

Расчет выбросов загрязняющих веществ от стоянки легковых автомобилей работников предприятия выполнен по "Методике проведения инвентаризации выбросов атмосферу загрязняющих веществ в автотранспортных предприятий (расчетным методом)". М., 1998.

Для расчета приняты следующие исходные данные:

Количество рабочих дней в год **365 дней**

Производительность установки **4 т/ч** **96 т/сут** **320000** т/год

Грузовой дизельный отечественный автотранспорт

Грузоподъемность цистерны **16 т**

Количество самосвалов **6** машин в сутки **2190** машин в год

Количество пунктов налива 2 (1 рабочий, 1 резервный)

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. А.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 16 т	Д	3,000	7,380	8,200	0,400	0,990	1,100	1,000	2,000	2,000	0,113	0,122	0,136	0,040	0,144	0,160
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. А.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		7,50	8,37	9,30	1,10	1,17	1,30	4,50	4,50	4,50	0,78	0,87	0,97	0,40	0,45	0,50
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		214	151	0	214	151	0	214	151	0	214	151	0	214	151	0
Средний пробег автомобилей по территории карьера L1 (при выезде) и L2 (при возврате)		1,880	1,880	0,000	1,880	1,880	0,000	1,880	1,880	0,000	1,880	1,880	1,200	1,880	1,880	0,000
Количество отгружаемых автомобилей, в течение года, nk		1284	906	0	1284	906	0	1284	906	0	1284	906	0	1284	906	0
Количество отгружаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
Время прогрева, tпр		4,0	6,0	12,0	4,0	6,0	12,0	4,0	6,0	12,0	4,0	6,0	12,0	,4,0	6,0	12,0
Mji		0,033512	0,054374	0,000000	0,004710	0,007374	0,000000	0,015999	0,018537	0,000000	0,002463	0,002152	0,000000	0,001171	0,001549	0,000000
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0879**			**0,0121**			**0,0345**			**0,0046**			**0,0027**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0073**			**0,0010**			**0,0035**			**0,0005**			**0,0003**		

Расчет газовыделений от неплотностей

Объект **Невинномысск**

Место утечки компрессор
аммиак

вид технолог. потока	расчетная величина утечки, мг/с	доля потери герм.	кол-во	((ΔG/Δt)max), г/ч
запорно-регулирующая арматура				
среда газовая	5.83	0.293	0	0
легкие УВ	3.61	0.365	0	0
тяжелые УВ	1.83	0.05		
водород	2.44	0.05		0
предохранительные клапаны				
парогазовые потоки	37.78	0.46	0	0
легкие УВ, двухфаз.потоки	24.45	0.05		0
тяжелые УВ	30.81	0.05		0
фланцевые соединения				
парогазовые потоки	0.2	0.03	0	0
легкие УВ, двухфаз.потоки	0.11	0.05	0	0
тяжелые УВ	0.08	0.05	0	0
уплотнения валов машин				
центробежные компрессоры				
газовые потоки	33.34	0.765	1	91.81836
водород	13.89	0.05		0
поршневые компрессоры	31.95	0.05		0
насосы				
- сальниковые уплотнения	38.89	0.05		0
- торцевые уплотнения	22.22			0
- двойные торцевые уплотнения	5.56			0
жидкие легкие и сжиженные УВ				
тяжелые УВ				
Итого				91.81836

Данные из РД 38-142-00 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования"

Зам. гл. инж. Гл. спец. ПТО Иванков Обуховичч 04.25

Расчет выбросов аммиака из помещения установки по системам вентиляции

1 Исходные данные для расчета

Согласно расчету выбросов по технологическому заданию, выполненному по РД 38-142-00 (Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от нефтегазового оборудования), общее возможное количество выбросов в помещение составит:

аммиак 91,81836 г/ч или 0,026 г/с

Согласно заданию по разделу "Отопление и вентиляция" производительность систем вентиляции составляет:

Система В-1 1,83 м^3/с

Система В-2 3,39 м^3/с

Система В-3 3,39 м^3/с

Система В1 работает постоянно, системы В2, В3 работают периодически в летний период и в качестве аварийных систем

Общее время работы установки составит 8760 ч/год

2 Расчет выбросов от проектируемых систем вентиляции

Общий валовый выброс от систем вентиляции В-1, В-2, В-3 составит: 0,820 т/год

Максимально-разовые выбросы по системам вентиляции приняты:

Холодный период - система В-1: 0,026 г/с

Теплый период - суммарный выброс по системам В-1, В-2, В-3 0,026 г/с

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (период строительства)

Расчет выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта при проведении строительных работ

Расчет выбросов загрязняющих веществ от эксплуатации автомобильной техники выполнен по "Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)". М., 1998.

Для расчета приняты следующие исходные данные:

Характеристики техники:

Наименование	Производство	Двигатель		Грузоподъем-ность, т	Кол-во, шт.	Примечания
		тип	объем, л			
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3	Великобритания	Д	4	1,85	2	
Бульдозеры KOMATSU D39EX-22	Япония	Д	3,26	7,293	2	В графе "Грузоподъем-ность" указана масса перемещаемого грунта с учетом его плотности и объема отвала
Кран автомобильный Sany STC1200T5	Китай	Д	9,5	120	1	Дизельный двигатель соответствует ЕВРО-5
Кран автомобильный КС-45717К-3Р	РФ	Д	10,86	25	1	
Кран автомобильный КС-45719-7к	РФ	Д	10,86	16	2	
Каток вибрационный ДУ-31	РФ	Д	11,15	16*	1	В графе "Грузоподъем-ность" указана масса катка с балластом
Автосамосвал КАМАЗ 65115	РФ*	Д	11,76	15	2	Все дизельные двигатели соответствуют ЕВРО-1 или выше
Автосамосвал МАЗ-503	СССР	Д	11,15	7	3	
Автобетоносмеситель СБ-92В-2	РФ	Д	10,85	10	2	Бетоносмеситель на шасси КАМАЗ 55111
Автобетононасос CIFA K5/52	РФ	Д	до 3,5	до 5	1	

Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный иностранный автотранспорт
Грузоподъемность экскаватора **1,85 т**
Количество экскаваторов **2** машин в сутки **608** машин в период

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. 2.10														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность до 2 т	Д	0,350	0,477	0,530	0,140	0,153	0,170	0,130	0,200	0,200	0,048	0,052	0,058	0,005	0,009	0,010
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.11														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		1,80	1,98	2,20	0,40	0,45	0,50	1,90	1,90	1,90	0,25	0,28	0,31	0,10	0,14	0,15
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,000247	0,000131	0,000215	0,000093	0,000041	0,000067	0,000114	0,000063	0,000093	0,000034	0,000015	0,000024	0,000005	0,000003	0,000005
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0006**			**0,0002**			**0,0003**			**0,0001**			**0,0000**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0003**			**0,0001**			**0,0001**			**0,0000**			**0,0000**		

Бульдозеры KOMATSU D39EX-22

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный иностранный автотранспорт
Грузоподъемность бульдозера **7,293 т**
Количество бульдозеров **2** машин в сутки **608** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. 2.10														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 5 до 8 т	Д	0,860	1,161	1,290	0,380	0,414	0,460	0,320	0,480	0,480	0,080	0,087	0,097	0,012	0,022	0,024
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.11														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		1,80	1,98	2,20	0,40	0,45	0,50	1,90	1,90	1,90	0,25	0,28	0,31	0,10	0,14	0,15
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,000559	0,000298	0,000488	0,000240	0,000104	0,000171	0,000231	0,000131	0,000193	0,000054	0,000023	0,000038	0,000009	0,000006	0,000010
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0013**			**0,0005**			**0,0006**			**0,0001**			**0,0000**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0008**			**0,0003**			**0,0003**			**0,0001**			**0,0000**		

Кран автомобильный Sany STC1200T5

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный иностранный автотранспорт
Грузоподъемность крана **120 т**
Количество кранов **1** машин в сутки **304** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mnpik, г/мин, табл. 2.10														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 18 т	Д	1,650	2,250	2,500	0,800	0,864	0,960	0,620	0,930	0,930	0,112	0,121	0,134	0,023	0,041	0,046
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.11														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		6,00	6,48	7,20	0,80	0,90	1,00	3,90	3,90	3,90	0,69	0,77	0,86	0,30	0,41	0,45
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,000560	0,000298	0,000489	0,000252	0,000109	0,000178	0,000226	0,000128	0,000188	0,000041	0,000018	0,000029	0,000010	0,000007	0,000011
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0013**			**0,0005**			**0,0005**			**0,0001**			**0,0000**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0015**			**0,0006**			**0,0006**			**0,0001**			**0,0000**		

Кран автомобильный КС-45717К-3Р

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность крана **25 т**
Количество кранов **1** машин в сутки **304** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mnpik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 16 т	Д	3,000	7,380	8,200	0,400	0,990	1,100	1,000	2,000	2,000	0,113	0,122	0,136	0,040	0,144	0,160
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		7,50	8,37	9,30	1,10	1,17	1,30	4,50	4,50	4,50	0,78	0,87	0,97	0,40	0,45	0,50
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,000987	0,000931	0,001526	0,000132	0,000125	0,000205	0,000347	0,000260	0,000384	0,000042	0,000018	0,000030	0,000016	0,000019	0,000032
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0034**			**0,0005**			**0,0010**			**0,0001**			**0,0001**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0047**			**0,0006**			**0,0012**			**0,0001**			**0,0001**		

Кран автомобильный КС-45719-7к

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность крана **16,00 т**
Количество кранов **2** машин в сутки **608** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 8 до 16 т	Д	3,000	7,380	8,200	0,400	0,990	1,100	1,000	2,000	2,000	0,113	0,122	0,136	0,040	0,144	0,160
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		6,10	6,66	7,40	1,00	3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	0,54	0,60	0,67	0,30	0,36	0,40
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,001948	0,001849	0,003032	0,000263	0,000268	0,000439	0,000685	0,000517	0,000763	0,000079	0,000034	0,000056	0,000030	0,000038	0,000062
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0068**			**0,0010**			**0,0020**			**0,0002**			**0,0001**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0047**			**0,0007**			**0,0012**			**0,0001**			**0,0001**		

Каток вибрационный ДУ-31

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность машины **16*** **т** **(масса катка с балластом)**
Количество машин **1** машин в сутки **304** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 8 до 16 т	Д	3,000	7,380	8,200	0,400	0,990	1,100	1,000	2,000	2,000	0,113	0,122	0,136	0,040	0,144	0,160
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		6,10	6,66	7,40	1,00	3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	0,54	0,60	0,67	0,30	0,36	0,40
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,000974	0,000925	0,001516	0,000132	0,000134	0,000220	0,000343	0,000259	0,000382	0,000040	0,000017	0,000028	0,000015	0,000019	0,000031
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0034**			**0,0005**			**0,0010**			**0,0001**			**0,0001**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0047**			**0,0007**			**0,0012**			**0,0001**			**0,0001**		

Автосамосвал КАМАЗ 65115

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность самосвала **15,00 т**
Количество самосвалов **2** машин в сутки **608** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 8 до 16 т	Д	3,000	7,380	8,200	0,400	0,990	1,100	1,000	2,000	2,000	0,113	0,122	0,136	0,040	0,144	0,160
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		6,10	6,66	7,40	1,00	3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	0,54	0,60	0,67	0,30	0,36	0,40
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,001948	0,001849	0,003032	0,000263	0,000268	0,000439	0,000685	0,000517	0,000763	0,000079	0,000034	0,000056	0,000030	0,000038	0,000062
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0068**			**0,0010**			**0,0020**			**0,0002**			**0,0001**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0047**			**0,0007**			**0,0012**			**0,0001**			**0,0001**		

Автосамосвал МАЗ-503

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность самосвала **7,00 т**
Количество самосвалов **3** машин в сутки **912** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mпрik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 5 до 8 т	Д	2,800	3,960	4,400	0,380	0,720	0,800	0,600	0,800	0,800	0,090	0,097	0,108	0,030	0,108	0,120
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		5,10	5,58	6,20	0,90	0,99	1,10	3,50	3,50	3,50	0,45	0,50	0,56	0,25	0,32	0,35
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		459	183	270	459	183	270	459	183	270	459	183	270	459	183	270
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,002711	0,001511	0,002476	0,000374	0,000274	0,000450	0,000647	0,000331	0,000489	0,000095	0,000041	0,000067	0,000034	0,000043	0,000070
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0067**			**0,0011**			**0,0015**			**0,0002**			**0,0001**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0025**			**0,0005**			**0,0005**			**0,0001**			**0,0001**		

Автобетоносмеситель СБ-92В-2

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность самосвала **10,00 т**
Количество самосвалов **2** машин в сутки **608** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mnpik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 8 до 16 т	Д	3,000	7,380	8,200	0,400	0,990	1,100	1,000	2,000	2,000	0,113	0,122	0,136	0,040	0,144	0,160
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		6,10	6,66	7,40	1,00	3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	0,54	0,60	0,67	0,30	0,36	0,40
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180	306	122	180
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,001948	0,001849	0,003032	0,000263	0,000268	0,000439	0,000685	0,000517	0,000763	0,000079	0,000034	0,000056	0,000030	0,000038	0,000062
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0068**			**0,0010**			**0,0020**			**0,0002**			**0,0001**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0047**			**0,0007**			**0,0012**			**0,0001**			**0,0001**		

Автобетононасос CIFA K5/52 ПП-06

Количество рабочих дней **304 дней**
Грузовой дизельный автотранспорт производства страны СНГ
Грузоподъемность самосвала **до 5 т**
Количество самосвалов **1** машин в сутки **304** машин в год

	Тип двигателя	Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве грузовыми автомобилями mnpik, г/мин, табл. 2.7														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
Грузоподъемность свыше 2 до 5 т	Д	1,900	2,790	3,100	0,300	0,540	0,600	0,500	0,700	0,700	0,072	0,077	0,086	0,020	0,072	0,080
		Удельные выбросы загрязняющих веществ при пробеге грузовыми автомобилями, mlik, г/км, табл. 2.8														
		CO			Керосин			NOx			SO_2			Сажа		
		т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х	т	п	х
		3,50	3,87	4,30	0,70	0,72	0,80	2,60	2,60	2,60	0,39	0,44	0,49	0,20	0,24	0,27
Количество дней работы в расчетном периоде, Dp		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Средний пробег автомобилей по территории стройплощадки L1 (при выезде) и L2 (при заезде)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение года, nk		153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90	153	61	90
Количество обслуживаемых автомобилей, в течение часа, Nk		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Время прогрева, tпр		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Mji		0,000614	0,000355	0,000581	0,000098	0,000069	0,000112	0,000177	0,000095	0,000140	0,000026	0,000011	0,000018	0,000008	0,000010	0,000016
Общий валовый выброс Mi, т/год		**0,0015**			**0,0003**			**0,0004**			**0,0001**			**0,0000**		
Максимально разовый выброс, г/с, Gi		**0,0018**			**0,0003**			**0,0004**			**0,0001**			**0,0000**		

ИТОГО	CO	Керосин	NOx	SO_2	сажа
Общий валовый выброс Mi, т/год	**0,0389**	**0,0065**	**0,0111**	**0,0012**	**0,0008**
Максимально разовый выброс, г/с, Gi	**0,0260**	**0,0038**	**0,0064**	**0,0005**	**0,0006**

Примечание: максимально разовый выброс Gi принят при условии одновременной работы следующей техники: краны автомобильные КС-45717К-3Р, каток вибрационный ДУ-31, автосамосвалы КАМАЗ 65115, МАЗ-503, автобетоносмеситель СБ-92В-2

Приложение Ж
лист 9 из 27

Расчет выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта на период строительных работ

Период строительства - 10 месяцев

Характеристики периодов

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май-сентябрь	153
Переходный	Октябрь, ноябрь, март, апрель	61
Холодный	Декабрь-февраль	90
Всего за период стр-ва	август 2025 - январь 2026	304

Строительные работы

Характеристика дорожной техники

Марка	Категория	Мощность двигателя, кВт	Количество, шт	Расход ДТ, л
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3	колесная	61-100	2	8
Бульдозеры KOMATSU D39EX-22	гусеничная	61-100	2	17,9
Кран автомобильный Sany STC1200T5	колесная	более 260	1	42,5
Кран автомобильный КС-45717К-3Р	колесная	161-260	1	10
Кран автомобильный КС-45719-7к	колесная	161-260	2	10
Каток вибрационный ДУ-31	колесная	61-100	1	10,4
Автосамосвал КАМАЗ 65115	колесная	161-260	2	24
Автосамосвал МАЗ-503	колесная	101-160	3	21
Автобетоносмеситель СБ-92В-2	колесная	101-160	2	5,2
Автобетононасос CIFA K5/52 ПП-06	колесная	61-100	1	7,21

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674-

Суммарные выбросы от автотранспорта

Код	Загрязняющее вещество	Выброс, г/с	Выброс, т
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,306880	0,452299
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,049868	0,073499
328	Углерод (Сажа)	0,063613	0,066385
330	Сера диоксид	0,038135	0,018421
337	Углерод оксид	0,298628	0,347566
2732	Керосин	0,086184	0,083995

Для расчета максимально-разовых выбросов принята одновременная работа следующей техники:

Наименование	Количество одновременно работающих
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3	1
Бульдозеры KOMATSU D39EX-22	-
Кран автомобильный Sany STC1200T5	1
Кран автомобильный КС-45717К-3Р	-
Кран автомобильный КС-45719-7к	-
Каток вибрационный ДУ-31	-
Автосамосвал КАМАЗ 65115	1
Автосамосвал МАЗ-503	1
Автобетоносмеситель СБ-92В-2	-
Автобетононасос CIFA K5/52 ПП-06	-

Выбросы по периодам

Расчет максимальных выбросов загрязняющих веществ :

теплый период: Май-сентябрь

Наименование	Код	Загрязняющее вещество	mgв	tgв	tнагр.	mxx	txx	Nk	Выброс, г/с
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3		Оксиды азота (NOx)	2,47	12	13	0,48	5	1	0,040991
61-100		в том числе:							
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,032792
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,005329
	328	Углерод (Сажа)	0,27	12	13	0,06	5	1	0,004502
	330	Сера диоксид	0,19	12	13	0,097	5	1	0,003320
	337	Углерод оксид	1,29	12	13	2,4	5	1	0,027378
	2732	Керосин	0,43	12	13	0,3	5	1	0,007737
Кран автомобильный Sany STC1200T5		Оксиды азота (NOx)	10,16	12	13	1,99	5	1	0,168652
более 260		в том числе:							
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,134922
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,021925
	328	Углерод (Сажа)	1,13	12	13	0,26	5	1	0,018865
	330	Сера диоксид	0,8	12	13	0,39	5	1	0,013928
	337	Углерод оксид	5,3	12	13	9,92	5	1	0,112650
	2732	Керосин	1,79	12	13	1,24	5	1	0,032184
Автосамосвал КАМАЗ 65115		Оксиды азота (NOx)	6,47	12	13	1,27	5	1	0,107407
161-260		в том числе:							
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,085926
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,013963
	328	Углерод (Сажа)	0,72	12	13	0,17	5	1	0,012032
	330	Сера диоксид	0,51	12	13	0,250	5	1	0,008883
	337	Углерод оксид	3,37	12	13	6,31	5	1	0,071635
	2732	Керосин	1,14	12	13	0,79	5	1	0,020498
Автосамосвал МАЗ-503		Оксиды азота (NOx)	4,01	12	13	0,78	5	1	0,066549
101-160		в том числе:							
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,053240
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,008651
	328	Углерод (Сажа)	0,45	12	13	0,1	5	1	0,007503
	330	Сера диоксид	0,31	12	13	0,160	5	1	0,005422
	337	Углерод оксид	2,09	12	13	3,91	5	1	0,044417
	2732	Керосин	0,71	12	13	0,49	5	1	0,012761
Всего	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,306880
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,049868
	328	Углерод (Сажа)							0,042902
	330	Сера диоксид							0,031552
	337	Углерод оксид							0,256081
	2732	Керосин							0,073179

Расчет максимальных выбросов загрязняющих веществ :

переход период: Октябрь, ноябрь, март, апрель

Наименование	Код	Загрязняющее вещество	mgв	tgв	tнагр.	mxx	txx	Nk	Выброс, г/с
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3 61-100		Оксиды азота (NOx) в том числе:	2,47	12	13	0,48	5	1	0,040991
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,032792
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,005329
	328	Углерод (Сажа)	0,369	12	13	0,06	5	1	0,006091
	330	Сера диоксид	0,207	12	13	0,097	5	1	0,003593
	337	Углерод оксид	1,413	12	13	2,4	5	1	0,029353
	2732	Керосин	0,459	12	13	0,3	5	1	0,008203
Кран автомобильный Sany STC1200T5 более 260		Оксиды азота (NOx) в том числе:	10,16	12	13	1,99	5	1	0,168652
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,134922
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,021925
	328	Углерод (Сажа)	1,53	12	13	0,26	5	1	0,025287
	330	Сера диоксид	0,882	12	13	0,39	5	1	0,015244
	337	Углерод оксид	5,823	12	13	9,92	5	1	0,121047
	2732	Керосин	1,935	12	13	1,24	5	1	0,034512
Автосамосвал КАМАЗ 65115 161-260		Оксиды азота (NOx) в том числе:	6,47	12	13	1,27	5	1	0,107407
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,085926
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,013963
	328	Углерод (Сажа)	0,972	12	13	0,17	5	1	0,016078
	330	Сера диоксид	0,567	12	13	0,25	5	1	0,009798
	337	Углерод оксид	3,699	12	13	6,31	5	1	0,076917
	2732	Керосин	1,233	12	13	0,79	5	1	0,021991
Автосамосвал МАЗ-503 101-160		Оксиды азота (NOx) в том числе:	4,01	12	13	0,78	5	1	0,066549
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,053240
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,008651
	328	Углерод (Сажа)	0,603	12	13	0,1	5	1	0,009959
	330	Сера диоксид	0,342	12	13	0,16	5	1	0,005935
	337	Углерод оксид	2,295	12	13	3,91	5	1	0,047709
	2732	Керосин	0,765	12	13	0,49	5	1	0,013644
Всего	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,306880
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,049868
	328	Углерод (Сажа)							0,057416
	330	Сера диоксид							0,034571
	337	Углерод оксид							0,275026
	2732	Керосин							0,078349

Расчет максимальных выбросов загрязняющих веществ :

холодн.период: Декабрь-февраль

Наименование	Код	Загрязняющее вещество	mgв	tgв	tнагр.	mxx	txx	Nk	Выброс, г/с
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3 61-100		Оксиды азота (NOx) в том числе:	2,47	12	13	0,48	5	1	0,040991
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,032792
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,005329
	328	Углерод (Сажа)	0,41	12	13	0,06	5	1	0,006749
	330	Сера диоксид	0,23	12	13	0,097	5	1	0,003962
	337	Углерод оксид	1,57	12	13	2,4	5	1	0,031874
	2732	Керосин	0,51	12	13	0,3	5	1	0,009022
Кран автомобильный Sany STC1200T5 более 260		Оксиды азота (NOx) в том числе:	10,16	12	13	1,99	5	1	0,168652
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,134922
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,021925
	328	Углерод (Сажа)	1,7	12	13	0,26	5	1	0,028017
	330	Сера диоксид	0,98	12	13	0,39	5	1	0,016818
	337	Углерод оксид	6,47	12	13	9,92	5	1	0,131435
	2732	Керосин	2,15	12	13	1,24	5	1	0,037964
Автосамосвал КАМАЗ 65115 161-260		Оксиды азота (NOx) в том числе:	6,47	12	13	1,27	5	1	0,107407
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,085926
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,013963
	328	Углерод (Сажа)	1,08	12	13	0,17	5	1	0,017812
	330	Сера диоксид	0,63	12	13	0,25	5	1	0,010809
	337	Углерод оксид	4,11	12	13	6,31	5	1	0,083516
	2732	Керосин	1,37	12	13	0,79	5	1	0,024191
Автосамосвал МАЗ-503 101-160		Оксиды азота (NOx) в том числе:	4,01	12	13	0,78	5	1	0,066549
	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,053240
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,008651
	328	Углерод (Сажа)	0,67	12	13	0,1	5	1	0,011035
	330	Сера диоксид	0,38	12	13	0,16	5	1	0,006546
	337	Углерод оксид	2,55	12	13	3,91	5	1	0,051803
	2732	Керосин	0,85	12	13	0,49	5	1	0,015008
Всего	301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)							0,306880
	304	Азот (II) оксид (Азота оксид)							0,049868
	328	Углерод (Сажа)							0,063613
	330	Сера диоксид							0,038135
	337	Углерод оксид							0,298628
	2732	Керосин							0,086184

Наименование	Расход топлива, кг/маш.-ч	Количество машино-часов	Расход топлива, кг
Экскаваторы-погрузчики JCB CX-3	6,8	99,84	678,912
Бульдозеры KOMATSU D39EX-22	15,215	25,49	387,83035
Кран автомобильный Sany STC1200T5	36,125	82,34	2974,5325
Кран автомобильный КС-45717К-3Р	8,5	216,37	1839,145
Кран автомобильный КС-45719-7к	8,5	0,91	7,735
Каток вибрационный ДУ-31	8,84	80,96	715,6864
Автосамосвал КАМАЗ 65115	20,4	20,67	421,668
Автосамосвал МАЗ-503	17,85	255,12	4553,892
Автобетоносмеситель СБ-92В-2	4,42	1,08	4,7736
Автобетононасос CIFA K5/52 ПП-06	6,1285	0,22	1,34827

Валовые выбросы рассчитываются исходя из удельных выбросов загрязняющих веществ при сжигании 1 кг дизельного топлива и не зависят от характеристик техники (объем, мощность двигателя, грузоподъемность). Таким образом, валовые выбросы возможно расчитать исходя из общего количества сжигаемого дизельного топлива.

Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ :

Количество ДТ, кг	Загрязняющее вещество	Выброс, г/кг	Выброс, т
11585,523	Оксиды азота (NOx) в том числе:	48,8	0,565373528
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	39,04	0,452298823
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	6,344	0,073498559
	Углерод (Сажа)	5,73	0,066385047
	Сера диоксид	1,59	0,018420982
	Углерод оксид	30	0,347565694
	Керосин	7,25	0,083995043

Расчет выбросов при устройстве гидроизоляции битумом определен исходя из общего расхода битума согласно ведомости ресурсов, площади боковой поверхности фундаментов и Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ для асфальтобетонных заводов (расчетным методом).

Выбрасываемое вещество - Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}

Толщина слоя битума, м (2 слоя)	Численность работающих	Норматив, человеко-часов на 100 $м^2$*	Производительность одного работающего в час, $м^2$	Производительность всех работающих в час, $м^2$	Расход битума в час, $м^3$	Плотность битума, $кг/м^3$	Расход битума, кг/ч	Удельные выбросы, кг/т**	Выбросы ЗВ, г/с	Общий расход битума, т	Выбросы ЗВ, т/год
0,0003	5	21,2	4,7	23,6	0,007	1500	10,61	1,00	0,0029	1,51	0,0015

Примечания:

*Согласно Федеральному реестру сметных нормативов, норматив 08-01-003-07 "Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону"

**Согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ для асфальтобетонных заводов (расчетным методом)

Расчет выбросов при осуществлении операций заправки строительной техники выполнен согласно Методическому пособию по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ОАО "НИИ Атмосфера", 2012 г.)

При определении годовых выбросов от АЗС расчетным способом учитываются выбросы из резервуаров с нефтепродуктами при их закачке ($G_{зак}$), от топливных баков автомобилей при их заправке ($G_{ба}$), а также при проливах за счет стекания нефтепродуктов со стенок заправочных и сливных шлангов ($G_{прр}$, $G_{пра}$).

Поскольку наполнение топливом резервуара топливозаправщика осуществляется за пределами строительной площадки, выбросы из резервуаров с нефтепродуктами при их закачке ($G_{зак}$) не учитываются.

Годовые выбросы ($G_{ТРК}$) паров нефтепродуктов от топливо-раздаточных колонок (ТРК) при заправке рассчитываются по формуле:

$$G_{ТРК} = G_{б.а.} + G_{пр.а.} \quad \text{т/год.}$$

Значение $G_{ба}$ рассчитывается по формуле:

$$G_{ба} = (C_б^{оз} \times Q_{оз} + C_б^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6} \quad \text{т/год}$$

где $C^{оз}_{б}$, $C^{вл}_{б}$ - концентрации паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в осенне-зимний и весенне-летний период соответственно, г/м^3;

$Q_{оз}$, $Q_{вл}$ - объем закачиваемого в резервуар нефтепродукта в осенне-зимний и весенне-летний периоды года соответственно (принимается по данным АЗС), м^3.

Годовые выбросы при проливах для резервуаров не рассчитываются, поскольку налив топлива в резервуары на строительной площадке не осуществляется.
Годовые выбросы при проливах для ТРК рассчитываются по формуле:

$$G_{пра} = 0{,}5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6} \quad \text{т/год}$$

где J - удельные выбросы при проливах, г/м^3.

Для оценки максимальных (разовых) выбросов загрязняющих веществ от передвижных АЗС, расчеты рекомендуется проводить по формуле:

$$M_{ба/м} = \frac{(V_{чфакт} \times C^{max}_{ба/м})}{3600} \quad \text{г/с}$$

где $V_{чфакт}$ - фактический максимальный расход топлива за час через ТРК (с учетом пропускной способности ТРК), м^3;

$C^{max}_{ба/м}$ - максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/м^3.

Концентрации паров нефтепродуктов принимаются по Приложениям 12 и 15 Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, 1999 г. (далее - Методические указания).

Продолжительность строительства составляет 10 месяцев (с декабря по сентябрь), из них:
осенне-зимних - 4 месяца (декабрь-февраль, сентябрь);
весенне-летних - 6 месяцев (март-август).

Характеристика дорожной техники				J, г/м^3	$C^{оз}_{б}$, г/м^3	$C^{вл}_{б}$, г/м^3	$C^{max}_{ба/м}$ г/м^3	$Q_{оз}$, м^3	$Q_{вл}$, м^3	$V_{чфакт}$, м^3	$M_{ба/м}$, г/с	$G_{ба}$, т/год	$G_{пра}$, т/год	$G_{ТРК}$, т/год
Марка, тип	Расход ДТ, м^3/ч	Время работы, маш.-ч	Расход топлива, м^3											
Экскаваторы-погрузчики	8	99,84	798,72	50	1,98	2,66	3,92	838,8	1258	0,4	0,000436	0,005008	0,052424	0,057432
Бульдозеры KOMATSU	17,9	25,49	456,271											
Каток вибрационный	10,4	80,96	841,984											
ИТОГО			**2096,975**								**0,00044**			**0,05743**

Расчеты выбросов загрязняющих веществ от выполнения операций сварки

Тип электродов	Марка	Расход материала		Выделяемое загрязняющее вещество				
				код	наименование	удельные выделения	выбросы в атмосферный воздух	
		кг	кг/ч			г/кг	г/с	т/год
Э-42	АНО-6	226,7646	5	123	Железа оксид	14,970000	0,020792	0,003395
				143	Марганец и его соединения	1,730000	0,002403	0,000392
СВ-08Г2С	СВ-08Г2С	18,619862	5	123	Железа оксид	7,700000	0,010694	0,000143
				143	Марганец и его соединения	1,500000	0,002083	0,000028
				344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,200000	0,003056	0,000041
УОНИ-13/45 (включая аналоги)	УОНИ-13/45	161,965829	5	123	Железа оксид	10,690000	0,014847	0,001731
				143	Марганец и его соединения	0,920000	0,001278	0,000149
				301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,200000	0,001667	0,000194
				304	Азот (II) оксид	0,195000	0,000271	0,000032
				337	Углерод оксид	13,300000	0,018472	0,002154
				342	Фтористые газообразные соединения (фтористый водород)	0,750000	0,001042	0,000121
				344	Фториды неорганические плохо растворимые	3,300000	0,004583	0,000534
				2908	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	1,400000	0,001944	0,000227
УОНИ-13/55 (включая аналоги)	УОНИ-13/55	366,255760	5	123	Железа оксид	14,900000	0,020694	0,005457
				143	Марганец и его соединения	1,090000	0,001514	0,000399
				301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	2,160000	0,003000	0,000791
				304	Азот (II) оксид	0,351000	0,000488	0,000129
				337	Углерод оксид	13,300000	0,018472	0,004871
				342	Фтористые газообразные соединения (фтористый водород)	0,930000	0,001292	0,000341
				2908	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	1,000000	0,001389	0,000366
Э-46	АНО-4	310,017420	5	123	Железа оксид	15,730000	0,021847	0,004877
				143	Марганец и его соединения	1,660000	0,002306	0,000515
				2908	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	0,410000	0,000569	0,000127
ЦЛ-11	ЦЛ-17	44,170000	5	123	Железа оксид	9,200000	0,012778	0,000406
				143	Марганец и его соединения	0,630000	0,000875	0,000028
				342	Фтористые газообразные соединения (фтористый водород)	1,130000	0,001569	0,000050
				203	Хром шестивалентный (в пересчете на трехокись хрома)	0,170000	0,000236	0,000008
		1127,79347					**ИТОГО:**	0,027507

Для расчета максимально разовых выбросов примем одновременную работу двух сварочных аппаратов, один из которых использует электроды ЦЛ-11 (аналог ЦЛ-17), а другой - Э50 (аналог УОНИ-13/55)

Итоговые максимально-разовые выбросы составят:

	ЦЛ-11	УОНИ-13/55	**Итого:**
M(Fe)	0,012778	0,020694	**0,033472**
M(Mn)	0,000875	0,001514	**0,002389**
$M(NO_2)$		0,003000	**0,003000**
M(NO)		0,000488	**0,000488**
M(CO)		0,018472	**0,018472**
M(Fгаз)	0,001569	0,001292	**0,002861**
M(пыль)		0,001389	**0,001389**
M(Cr)	0,000236		**0,000236**

Итоговые выбросы от операций сварки составят:

код	наименование	Максимально-разовые выбросы, г/с	Валовые выбросы, т/год
123	Железа оксид	0,033472	0,016010
143	Марганец и его соединения	0,002389	0,001511
301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,003000	0,000985
304	Азот (II) оксид	0,000488	0,000160
337	Углерод оксид	0,018472	0,007025
342	Фтористые газообразные соединения (фтористый водород)	0,002861	0,000512
344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,004583	0,000575
203	Хром шестивалентный (в пересчете на трехокись хрома)	0,000236	0,000008
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния	0,001389	0,000720
		0,066890	**0,027507**

Примечание - Максимально-разовые выбросы по веществу Фториды неорганические плохо растворимые (код 0344) приняты по электроду УОНИ-13/45

Газовая сварка

Технологич. процесс сварки	Расход материала		Выделяемое загрязняющее вещество				
			код	наименование	удельные выделения,	выбросы в атмосферу,	
	кг	кг/ч			г/кг	г/с	т
Ацетилен-кислородным пламенем	20,1	0,30		Оксиды азота, в т.ч.	22	0,001833	0,000443
			301	Азота диоксид		0,001467	0,000354
			304	Азота оксид		0,000275	0,000066
С использованием пропан-бутановой смеси	167,8	0,11		Оксиды азота, в т.ч.	15	0,000458	0,002518
			301	Азота диоксид		0,000367	0,002014
			304	Азота оксид		0,000069	0,000378
ИТОГО				Оксиды азота, в т.ч.		0,002292	0,002960
			301	Азота диоксид		0,001833	0,002368
			304	Азота оксид		0,000344	0,000444

Расчет выбросов загрязняющих веществ при проведении окрасочных работ

Марка	Расход материала, кг	Доля летучей части, %	Компонент в летучей части	Содержание комп. в летучей части, %	Выбросы компонентов в атмосферный воздух, т
грунтовка двухкомп. на основе эпоксидной смолы, содержащей растворитель, с низкой вязкостью	683,5125	37,9 (эпоксидный лак HEMPA-DUR 15590)	ксилол	36	0,093258
			бутан-1-ол	26,7	0,069167
			сольвент нафта	9,6	0,024869
			этилбензол	11,1	0,028755
			1-метоксипропан-2-ол	16	0,041448
эмаль двухкомп. из сополимера винилхлорида, мод. эпоксидной смолой	683,5125	69 (эмаль ХС-759)	ацетон	27,58	0,130074
			бутилацетат	11,96	0,056406
			циклогексанон	14,4	0,067914
			метилбензол (толуол)	46,06	0,217230
грунтовка ГФ-021	56,0853	45	ксилол	100	0,025238
краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железист.	7,333333	57 (эмаль МС-160)	ксилол	100	0,004180
Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	9,58	57 (эмаль МС-160)	ксилол	100	0,005461
Краска БТ-177	61,92	63 (лак БТ-577)	уайт-спирит	42,6	0,016618
			ксилол	57,4	0,022392
Лак БТ-123	31,6534	63 (лак БТ-577)	уайт-спирит	42,6	0,008495
			ксилол	57,4	0,011447
Лак БТ-577	0,08	63	уайт-спирит	42,6	0,000021
			ксилол	57,4	0,000029
Лак изоляционный 318	0,55	47,5 (лак МЛ-92)	бутан-1-ол	10	0,000026
			ксилол	40	0,000105
			уайт-спирит	40	0,000105
			2-метилпропан-1-ол	10	0,000026
Эмаль ПФ-115	11,0248	45	ксилол	50	0,002481
			уайт-спирит	50	0,002481
Эмаль ЭП-140	28,675	53,5	ацетон	33,7	0,005170
			ксилол	32,78	0,005029
			метилбензол (толуол)	4,86	0,000746
			2-этоксиэтанол	28,66	0,004397
Растворитель № 646	234,6107	100	ацетон	7	0,016423
			бутан-1-ол	15	0,035192
			этанол	10	0,023461
			бутилацетат	10	0,023461
			2-этоксиэтанол	8	0,018769
			метилбензол (толуол)	50	0,117305
Растворитель Р-4	57,330712	100	ацетон	26	0,014906
			бутилацетат	12	0,006880
			метилбензол (толуол)	62	0,035545

Уайт-спирит	112,14772	100	уайт-спирит	100	0,112148
		ИТОГО:			**1,247654**
		в том числе	ксилол		0,169618
			бутан-1-ол		0,104384
			сольвент нафта		0,024869
			этилбензол		0,028755
			1-метоксипропан-2-ол		0,041448
			ацетон		0,166572
			бутилацетат		0,086747
			циклогексанон		0,067914
			метилбензол (толуол)		0,370826
			уайт-спирит		0,139867
			2-метилпропан-1-ол		0,000026
			2-этоксиэтанол		0,023166
			этанол		0,023461

Марка	Расход материала		Доля твердой составляющей, %	Доля лакокрасочного аэрозоля выделяющ. при нанесении, %	Загрязняющее вещество	Выбросы компонентов в атмосферный воздух	
	кг					т	
грунтовка двухкомп. на основе эпоксидной смолы, содержащей растворитель, с низкой вязкостью	683,5125		62,1	30	взвешенные в-ва	0,12733838	
эмаль двухкомп. из сополимера винилхлорида, мод. эпоксидной смолой	683,5125		31	30	взвешенные в-ва	0,06356666	
грунтовка ГФ-021	56,0853		55	30	взвешенные в-ва	0,00925407	
краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железист.	7,333333		43	30	взвешенные в-ва	0,000946	
Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	9,58		43	30	взвешенные в-ва	0,00123582	
Краска БТ-177	61,92		37	30	взвешенные в-ва	0,00687312	
Лак БТ-123	31,6534		37	30	взвешенные в-ва	0,00351353	
Лак БТ-577	0,08		37	30	взвешенные в-ва	0,00000888	

Лак изоляцион-ный 318	0,55		52,5	30	взвешенные в-ва	8,6625E-05	
Эмаль ПФ-115	11,0248		55	30	взвешенные в-ва	0,00181909	
Эмаль ЭП-140	28,675		46,5	30	взвешенные в-ва	0,00400016	
			ИТОГО:			0,218642	

Расчет максимально-разовых выбросов

Марка	Расход материала, кг	Доля летучей части, %	Компонент в летучей части	Содержание комп. в летучей части, %	Выбросы компонентов в атмосферный воздух, г/с
грунтовка двухкомп. на основе эпоксидной смолы, содержащей растворитель, с низ-кой вязкостью	5	37,9 (эпоксидный лак HEMPA-DUR 15590)	ксилол	36	0,189500
			бутан-1-ол	26,7	0,140546
			сольвент нафта	9,6	0,050533
			этилбензол	11,1	0,058429
			1-метоксипропан-2-ол	16	0,084222
эмаль двухкомп. из сополимера винил-хлорида, мод. эпок-сидной смолой	5	69 (эмаль ХС-759)	ацетон	27,58	0,264308
			бутилацетат	11,96	0,114617
			циклогексанон	14,4	0,138000
			метилбензол (толуол)	46,06	0,441408
грунтовка ГФ-021	5	45	ксилол	100	0,625000
краска масляная зе-мляная МА-0115, му-мия, сурик железист.	5	57 (эмаль МС-160)	ксилол	100	0,791667
Композиция антикор-розионная цинкнапол-ненная	5	57 (эмаль МС-160)	ксилол	100	0,791667
Краска БТ-177	5	63 (лак БТ-577)	уайт-спирит	42,6	0,372750
			ксилол	57,4	0,502250
Лак БТ-123	5	63 (лак БТ-577)	уайт-спирит	42,6	0,372750
			ксилол	57,4	0,502250
Лак БТ-577	5	63	уайт-спирит	42,6	0,372750
			ксилол	57,4	0,502250
Лак изоляцион-ный 318	5	47,5 (лак МЛ-92)	бутан-1-ол	10	0,065972
			ксилол	40	0,263889
			уайт-спирит	40	0,263889
			2-метилпропан-1-ол	10	0,065972
Эмаль ПФ-115	5	45	ксилол	50	0,312500
			уайт-спирит	50	0,312500
Эмаль ЭП-140	5	53,5	ацетон	33,7	0,250410
			ксилол	32,78	0,243574
			метилбензол (толуол)	4,86	0,036113
			2-этоксиэтанол	28,66	0,212960

Растворитель № 646	5	100	ацетон	7	0,097222
			бутан-1-ол	15	0,208333
			этанол	10	0,138889
			бутилацетат	10	0,138889
			2-этоксиэтанол	8	0,111111
			метилбензол (толуол)	50	0,694444
Растворитель Р-4	5	100	ацетон	26	0,361111
			бутилацетат	12	0,166667
			метилбензол (толуол)	62	0,861111
Уайт-спирит	5	100	уайт-спирит	100	1,388889
		ИТОГО:			**4,387894**
		в том числе	ксилол		0,791667
			бутан-1-ол		0,208333
			сольвент нафта		0,050533
			этилбензол		0,058429
			1-метоксипропан-2-ол		0,084222
			ацетон		0,361111
			бутилацетат		0,166667
			циклогексанон		0,138000
			метилбензол (толуол)		0,861111
			уайт-спирит		1,388889
			2-метилпропан-1-ол		0,065972
			2-этоксиэтанол		0,212960
			этанол		0,138889

Марка	Расход материала		Доля твердой составляющей, %	Доля лакокрасочного аэрозоля выделяющ. при нанесении, %	Загрязняющее вещество	Выбросы компонентов в атмосферный воздух	
	кг					г/с	
грунтовка двухкомп. на основе эпоксидной смолы, содержащей растворитель, с низкой вязкостью	5		62,1	30	взвешенные в-ва	0,258750	
эмаль двухкомп. из сополимера винилхлорида, мод. эпоксидной смолой	5		31	30	взвешенные в-ва	0,129167	
грунтовка ГФ-021	5		55	30	взвешенные в-ва	0,229167	
краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железист.	5		43	30	взвешенные в-ва	0,179167	
Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	5		43	30	взвешенные в-ва	0,179167	
Краска БТ-177	5		37	30	взвешенные в-ва	0,154167	

Лак БТ-577	5		37	30	взвешенные в-ва	0,154167	
Лак изоляцион-ный 318	5		52,5	30	взвешенные в-ва	0,218750	
Эмаль ПФ-115	5		55	30	взвешенные в-ва	0,229167	
Эмаль ЭП-140	5		46,5	30	взвешенные в-ва	0,193750	
			ИТОГО:			0,258750	

Загрязняющее вещество	Макси-мальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/период
ксилол	0,791667	0,169618
бутан-1-ол	0,208333	0,104384
сольвент нафта	0,050533	0,024869
этилбензол	0,058429	0,028755
1-метоксипропан-2-ол	0,084222	0,041448
ацетон	0,361111	0,166572
бутилацетат	0,166667	0,086747
циклогексанон	0,138000	0,067914
метилбензол (толуол)	0,861111	0,370826
уайт-спирит	1,388889	0,139867
2-метилпропан-1-ол	0,065972	0,000026
2-этоксиэтанол	0,212960	0,023166
взвешенные в-ва	0,258750	0,218642
этанол	0,138889	0,023461

Разгрузка и хранение битума

Загрязняющее вещество: Алканы С12-С19

Параметр	Единица измерения	Значение	Примечания
Ткип	К	553	температура кипения битума, 280 °С
dH	кДж/кг	49400,77435	мольная теплота испарения битума
R	Дж/(моль* град.К)	8,314	универсальная газовая постоянная
Ркип	мм.рт.ст.	760	Атмосферное давление
tж(max)	К	437	температура хранения битума (максимальная)
Pt(max)	мм.рт.ст.	43,86646253	давление паров битума при tж(max)
m	г/моль	187	молекулярная масса битума (при Ткип)
Kp(max)		0,9	опытный коэффициент для объема резервуара 100 м3 и менее
Kв		1	Опытный коэффициент для Pt(max) = …
Vч(max)	м3/ч	0,1	Максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время его закачки
G	**г/с**	**0,00751788**	**Максимально-разовый выброс**
tж(min)	К	397	температура хранения битума (минимальная)
Pt(min)	мм.рт.ст.	11,14708226	давление паров битума при tж(min)
Kp(ср)		0,63	Опытный коэффициент для объема резервуара 100 м3 и менее
Коб		1,5	Коэффициент оборачиваемости
B	т/год	1,4284	количество жидкости, закачиваемой в резервуар в течение года
ρ	т/м3	0,95	плотность битума
M	**т/год**	**0,00028044**	**Валовый выброс**

Расчеты выполнены на основании:

1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальтобетонных заводов (расчетным методом)», 1998 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.

Хранение и пересыпка сыпучих материалов

Загрязняющее веществ пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20

Параметр	Единица	Значение	Примечания
Материал		Щебень, в т.ч. черный гравий, песок	
Вид хранения (укладки)		Открытый склад в штабелях	
K1		0,03	
Пс	%	0,5	убыль материала при складском хранении
Пп	%	0,4	убыль материала при погрузке
Пр	%	0,4	убыль материала при разгрузке
Q	т/год	1108,317377	масса строительного материала
K1w		0,8	коэффициент зависимости от влажности материала; влажность составляет свыше 1,0 до 3,0 %
Kzx		1	коэффициент зависимости от местных условий (склад (хранилище) открыт с четырех сторон)
M	**т/год**	**0,345795021**	**Валовый выброс загрязняющих веществ**
t2	ч	4416	время работы склада за год
G	**г/с**	**0,021751398**	**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ**

Расчеты выполнены на основании:
1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальтобетонных заводов (расчетным методом)», 1998 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.

Примечание - Время работы склада принято 4416 ч, т.к. хранение сыпучих материалов (песок, щебень) происходит в течение ограниченного времени. Данные материалы на строительной площадке, как правило, используются сразу или вскоре после подвоза на место временного хранения.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при механической обработке металлов

Максимально-разовые выделения пыли при механической обработке металлов без охлаждения:

Код	Название вещества	Выделения, г/с
123	Железа оксид	0,012
2930	Пыль абразивная	0,011

11

Валовые выделения пыли при механической обработке металлов без охлаждения:

Расходный материал	Количество, шт	Вес 1 шт., кг	Общий вес, кг	Коэффициент износа	Доля абразива в пыли	Доля металла в пыли	Выделение пыли абразивной, кг	Выделение пыли металлической, кг
Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	1	0,25	0,3	0,7	0,4	0,6	0,2	0,3
Диск отрезной алмазный 350х25,4 мм, с сегментом 21х8х3,2 мм, кромка асфальт/бетон	152	1,98	300,2	0,7	0,4	0,6	210,1	315,2

Суммарные выбросы

Код	Название вещества	Выбросы, г/с				Выбросы, т/период
123	Железа оксид	0,012000				0,315473
2930	Пыль абразивная	0,011000				0,210315

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- АО
- Цех № 1-б
- Цех № 1-в
- Цех № 2
- Цех № 2-а
- Цех № 3-а
- Цех № 5
- Цех № 6
- Цех № 8
- Цех № 9
- Цех № 10
- Цех № 11
- Цех № 12
- Цех № 12-а
- Цех № 18
- Цех № 18
- Цех БХО и ТООП
- ВПЧ, НГСО
- ООиР
- ЦОТК
- Цех КО и СХ
- ЦЦРТО
- ЖДЦ
- Депо Еврохим
- ЦЭС
- Цех ПВС и ТК, в т.ч. территория под всеми эстакадами в границах промплощадки предприятия
- Цех механизации

- Здания, подлежащие демонтажу
- Здания демонтированные
- Земельные участки завода ОАО "Невинномысский Азот"
- Линейные земельные участки завода ОАО "Невинномысский Азот"
- Неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ
- Организованные источники выбросов загрязняющих веществ

0 200
метры

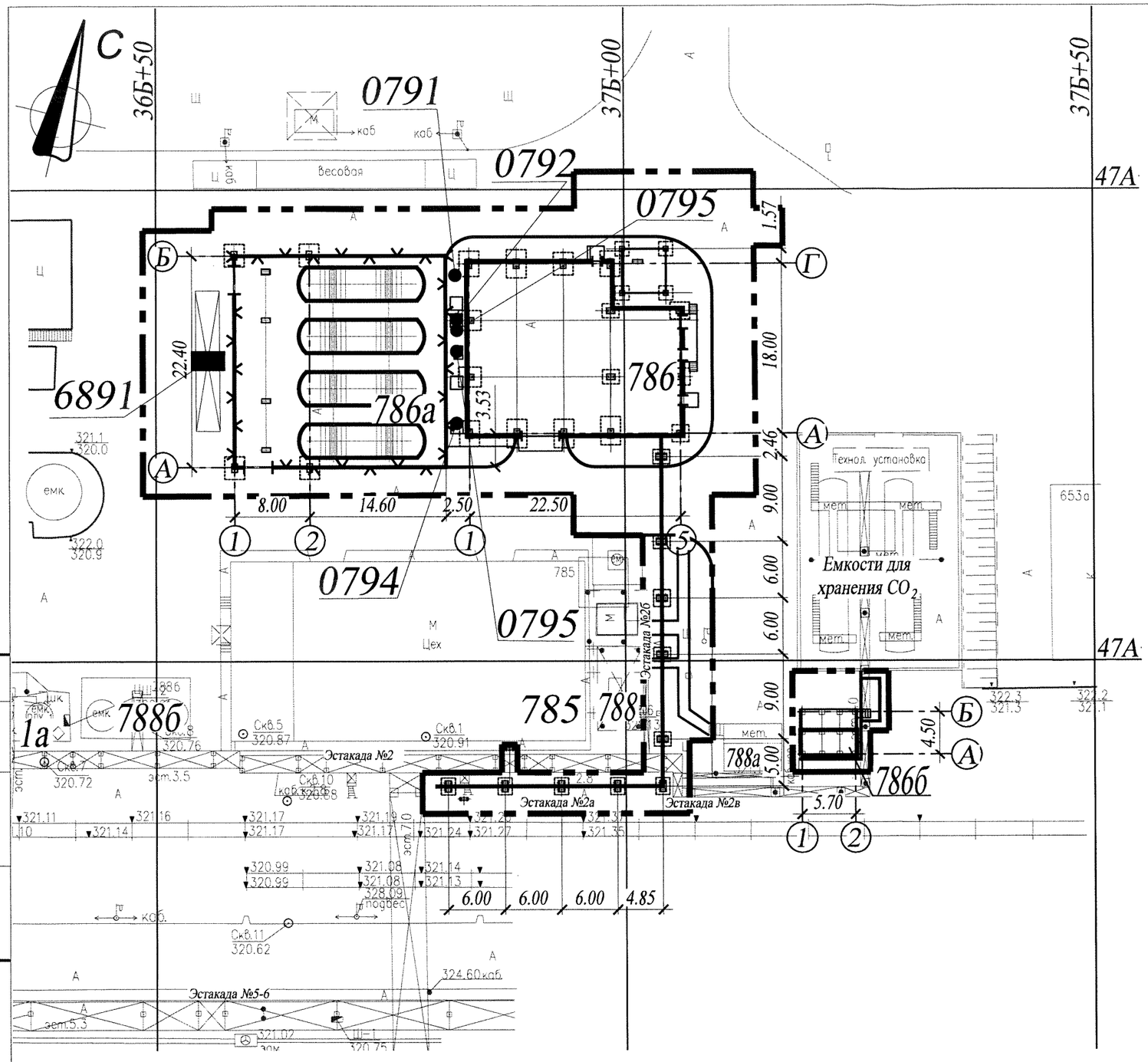
Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	*Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС*	Лист 367

Инв. N подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. N

Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха

Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации



Экспликация зданий и сооружений

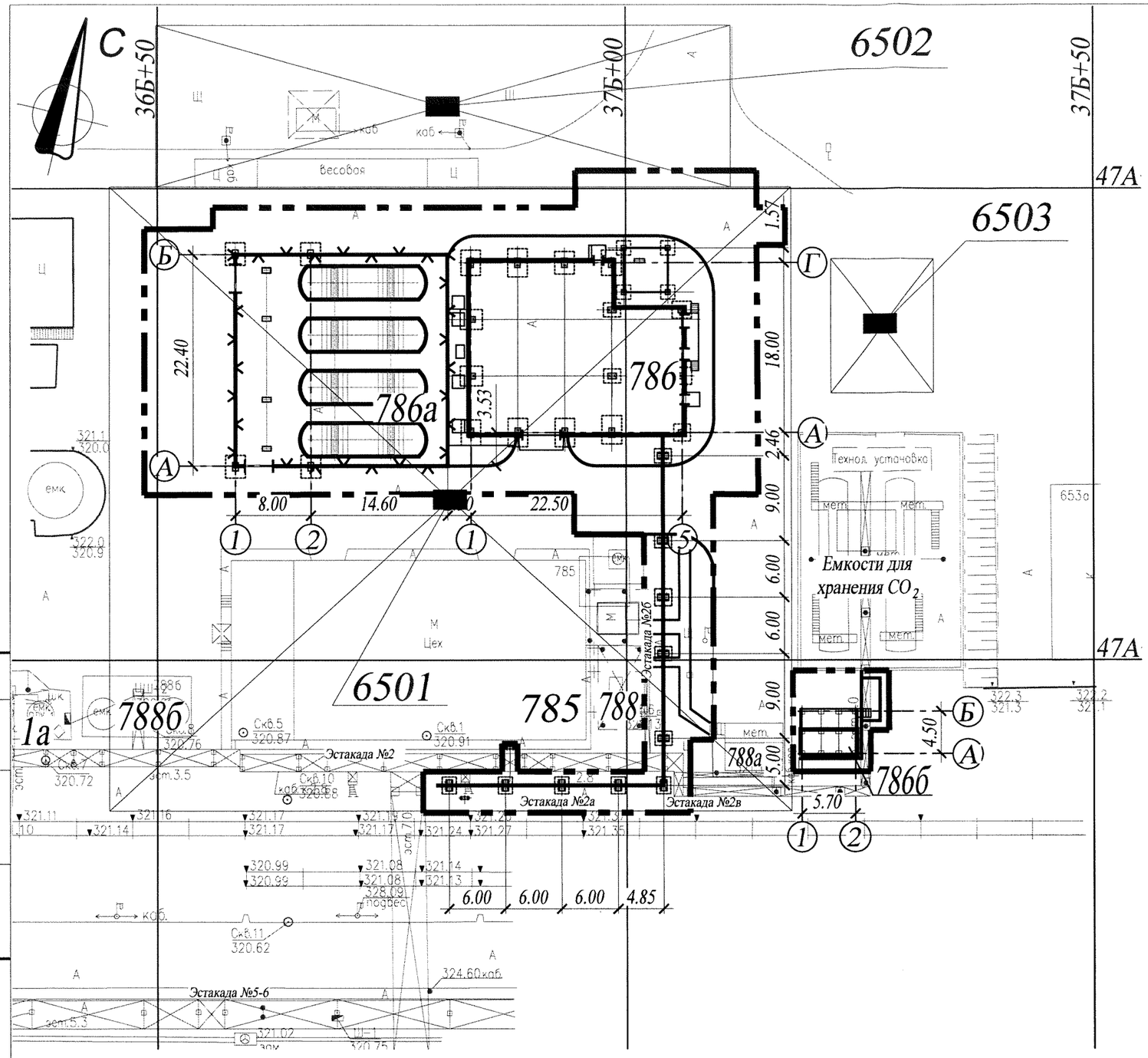
Номер по ГП	Наименование	Примечание
	Существующие здания и сооружения, эстакады:	
785	Производственный корпус установки получения углекислоты	Существ.
788	Наружная установка скруббера и градирни	Существ.
788а	КТП	Существ.
788б	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
1а	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
	Эстакада №2	Существ.
	Эстакада №2в	Существ.
	Эстакада №5-6	Существ.
	Проектируемые здания и сооружения, эстакады:	
786	Здание установки получения CO2	Проектир.
786а	Парк хранения и отгрузки CO2	Проектир.
786б	КТП	Проектир.
	Эстакада №2а	Проектир.
	Эстакада №2б	Проектир.

Условные обозначения

6503 — Неорганизованный стационарный источник выбросов

0795 — Организованный стационарный источник выбросов

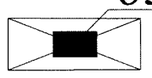
Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха в период строительства



Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
	Существующие здания и сооружения, эстакады:	
785	Производственный корпус установки получения углекислоты	Существ.
788	Наружная установка скруббера и градирни	Существ.
788а	КТП	Существ.
788б	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
1а	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
	Эстакада №2	Существ.
	Эстакада №2в	Существ.
	Эстакада №5-6	Существ.
	Проектируемые здания и сооружения, эстакады:	
786	Здание установки получения CO2	Проектир.
786а	Парк хранения и отгрузки CO2	Проектир.
786б	КТП	Проектир.
	Эстакада №2а	Проектир.
	Эстакада №2б	Проектир.

Условные обозначения



Неорганизованный стационарный источник выбросов

Взам.инв. N

Подп. и дата

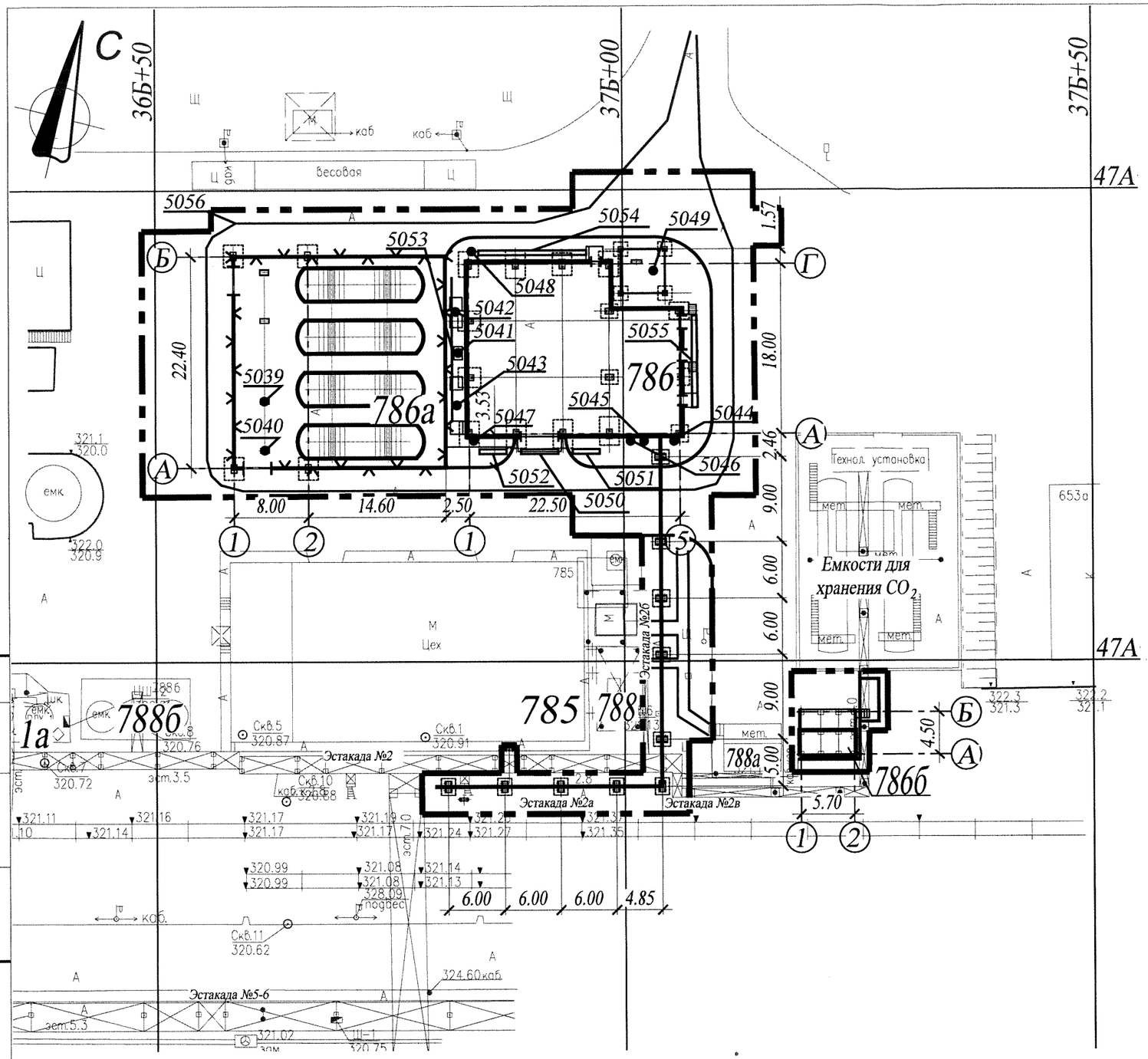
Инв. N подл. 44674-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

E350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Лист 370

Карта-схема расположения источников шума в период эксплуатации



Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
	Существующие здания и сооружения, эстакады:	
785	Производственный корпус установки получения углекислоты	Существ.
788	Наружная установка скруббера и градирни	Существ.
788а	КТП	Существ.
788б	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
1а	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
	Эстакада №2	Существ.
	Эстакада №2в	Существ.
	Эстакада №5-6	Существ.
	Проектируемые здания и сооружения, эстакады:	
786	Здание установки получения СО2	Проектир.
786а	Парк хранения и отгрузки СО2	Проектир.
786б	КТП	Проектир.
	Эстакада №2а	Проектир.
	Эстакада №2б	Проектир.

Условные обозначения

5039 — Точечный источник шума

5058 — Объемный источник шума, линейный источник шума

Взам.инв. N

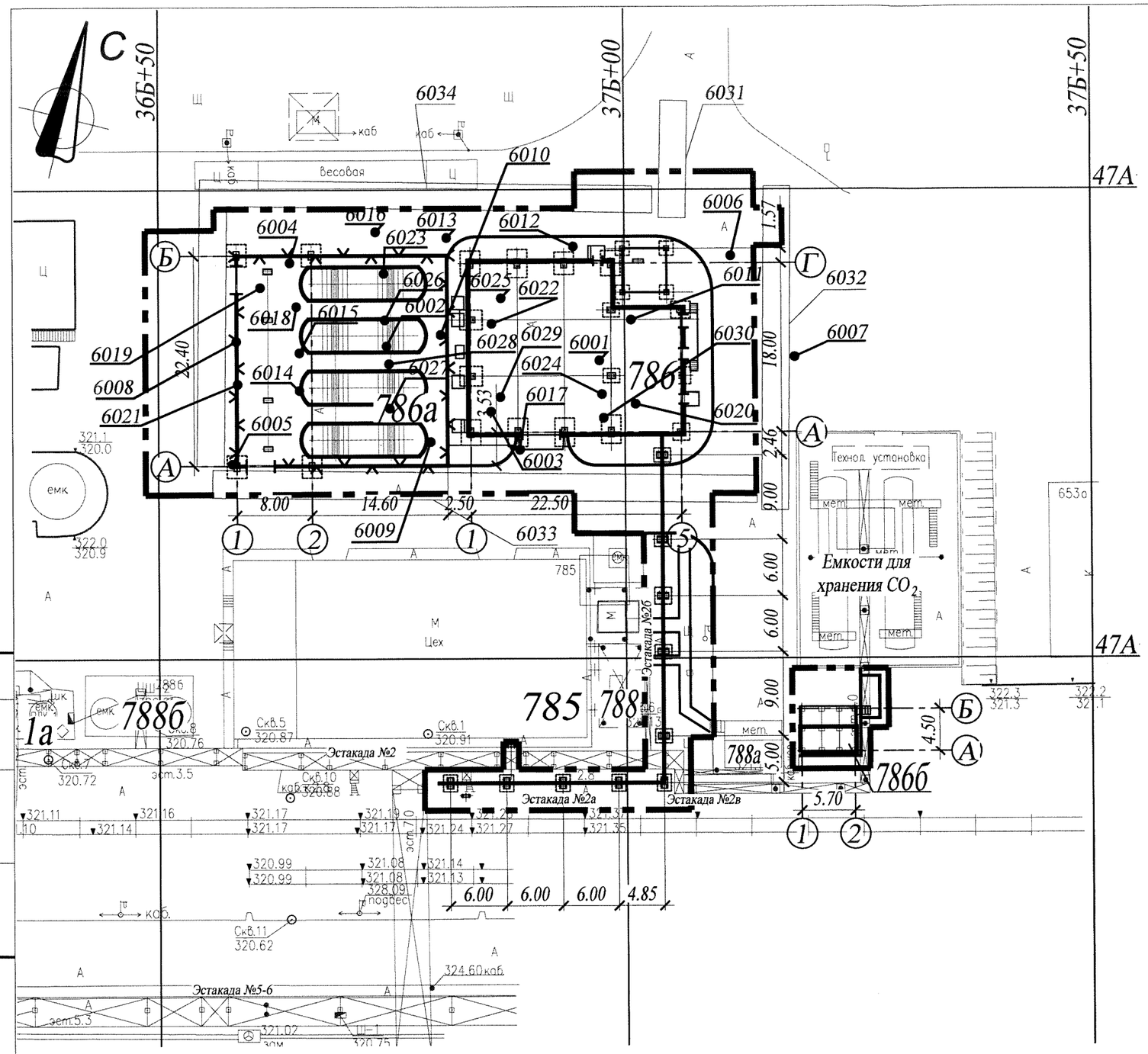
Подп. и дата

Инв. N подл. 44674

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 371

Приложение К
лист 2 из 2

Карта-схема расположения источников шума в период строительства



Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	Примечание
	Существующие здания и сооружения, эстакады:	
785	Производственный корпус установки получения углекислоты	Существ.
788	Наружная установка скруббера и градирни	Существ.
788а	КТП	Существ.
788б	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
1а	Узел заправки жидкой углекислоты в автоцистерны	Существ.
	Эстакада №2	Существ.
	Эстакада №2в	Существ.
	Эстакада №5-6	Существ.
	Проектируемые здания и сооружения, эстакады:	
786	Здание установки получения CO2	Проектир.
786а	Парк хранения и отгрузки CO2	Проектир.
786б	КТП	Проектир.
	Эстакада №2а	Проектир.
	Эстакада №2б	Проектир.

Условные обозначения

6031 — Точечный источник шума

6032 — Объемный источник шума, линейный источник шума

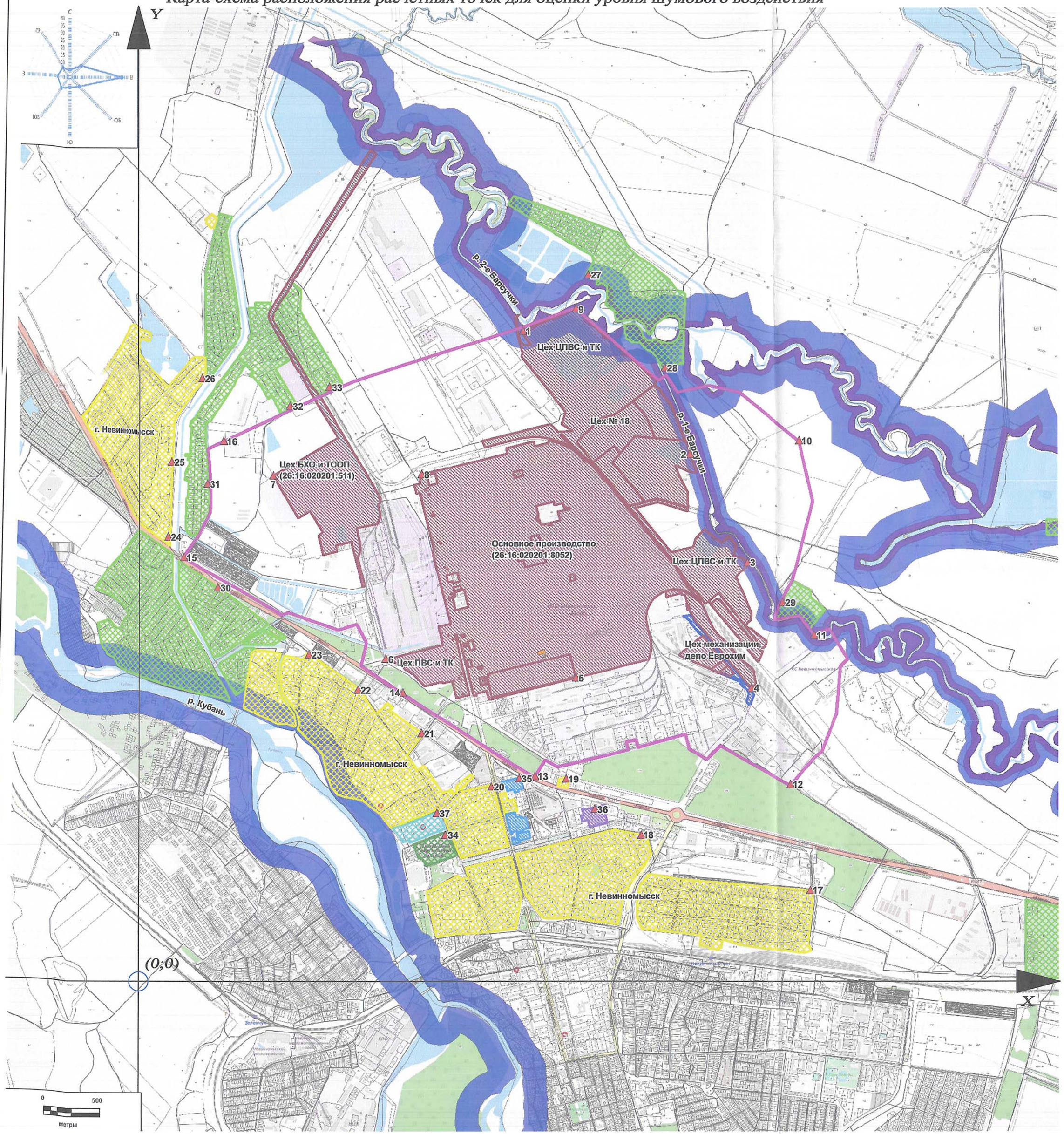
Взам.инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл. 44674-

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

Карта-схема расположения расчетных точек для оценки уровня шумового воздействия



Условные обозначения (в соответствии с Публичной кадастровой картой и картой градостроительного зонирование)

- Земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Линейные земельные участки завода ОАО «Невинномысский Азот»
- Контур участка нового строительства
- Установленная СЗЗ (26:16-6.53)
- Жилая застройка
- Садовые участки
- Центральный парк культуры и отдыха
- земельный участок под объектом образования
- Для размещения спортивного комплекса
- Прибрежные защитные полосы
- Водоохранные зоны
- Земельный участок под учреждением здравоохранения
- Расчетные точки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 373

Инв. N подл. 44674 | Подп. и дата | Взам. инв. N

Приложение М к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
на 10 листах

ЕвроХим

Акционерное общество «Невинномысский Азот»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству
АО «Невинномысский Азот»

_____ Д.С. Никитин
«14» 07 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №06/0725
на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого водоснабжения АО «Невинномысский Азот» на период строительства объекта «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот»».

1. Подключение площадки строительства на период строительства объекта «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот»» к сети хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХПВ) АО «Невинномысский Азот» осуществить от трубопровода хозяйственно-питьевой воды в квартале В-5.

Точку подключения определить самостоятельно на участке трубопровода ХПВ, расположенного в квартале В-5 между существующим колодцем с северной стороны корпуса 785 № 147 и корпусом 785 (Приложение 1).

Геодезическую отметку верха трубы в точке подключения принять по топографической съемке.

Гарантируемый напор воды на вышеуказанном участке сети составляет 1,5 кгс/см^2.

2. Условный диаметр и материал трубопровода - Ду 110 мм, материал ПЭТ.

3. Режим потребления воды на хозяйственобытовые и производственные нужды – на период строительства объекта в пределах лимита потребления не более 0,125 л/с без изменения характеристики сети АО «Невинномысский Азот».

4. Для подключения к сети хозяйственно – питьевого водоснабжения АО «Невинномысский Азот» необходимо:

– в точке подключения организовать обустройство колодца с установкой отключающей арматуры;

– проложить трубопровод подачи хозяйственно-питьевой воды от точки подключения к площадке строительства объекта «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот»» по проекту, согласованному с АО «Невинномысский Азот».

5. Проектирование наружных внутриплощадочных сетей водоснабжения объекта выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.

6. Проектом предусмотреть:

– установку в точке подключения запорной арматуры;

– необходимое количество арматуры для дренажа и удаления воздуха;

– при надземной прокладке трубопровода мероприятия, обеспечивающие эксплуатацию трубопровода при отрицательных температурах окружающего воздуха

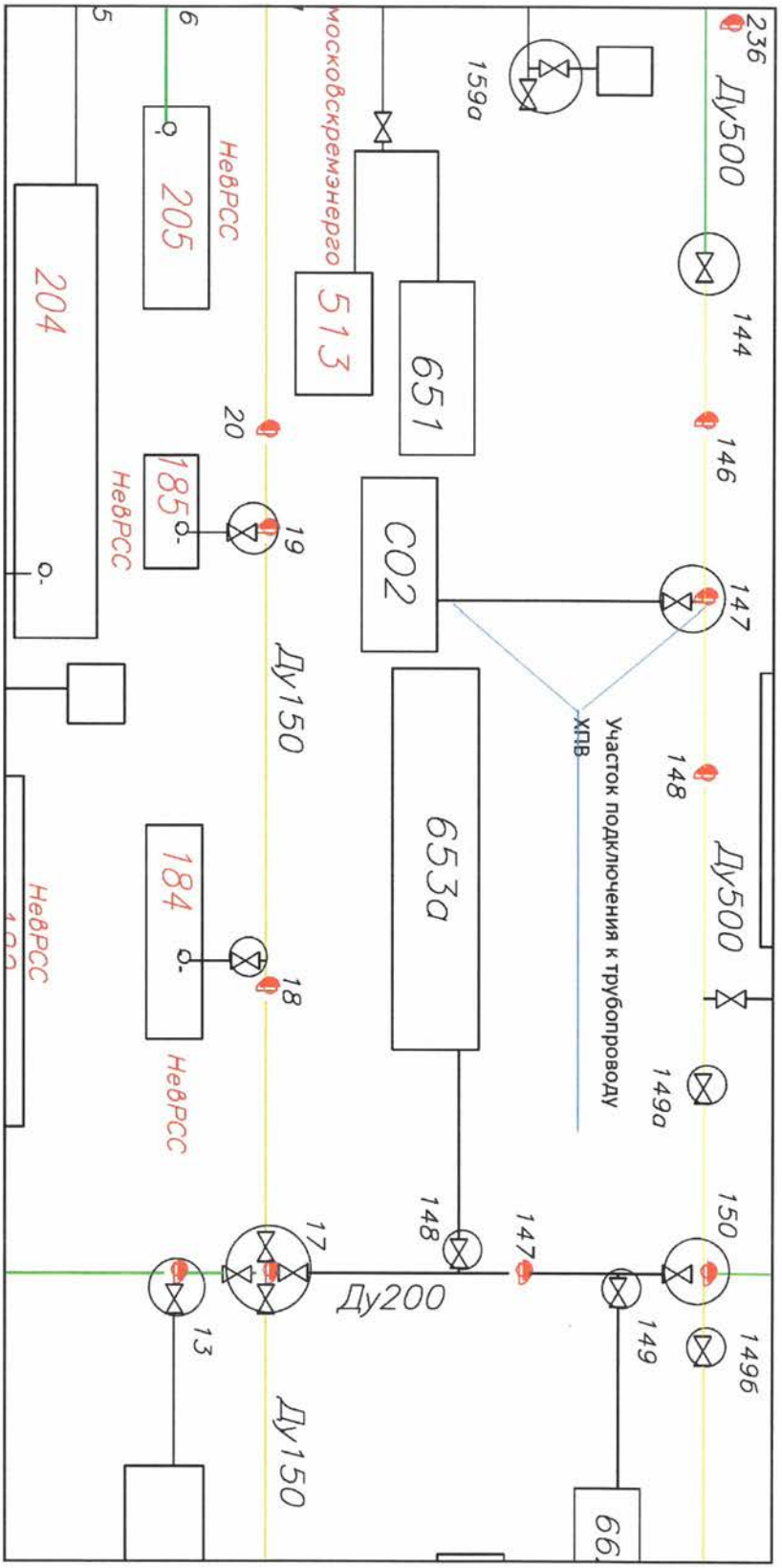
Точка подключения указана в приложении №1.

Срок действия технических условий – 3 года.

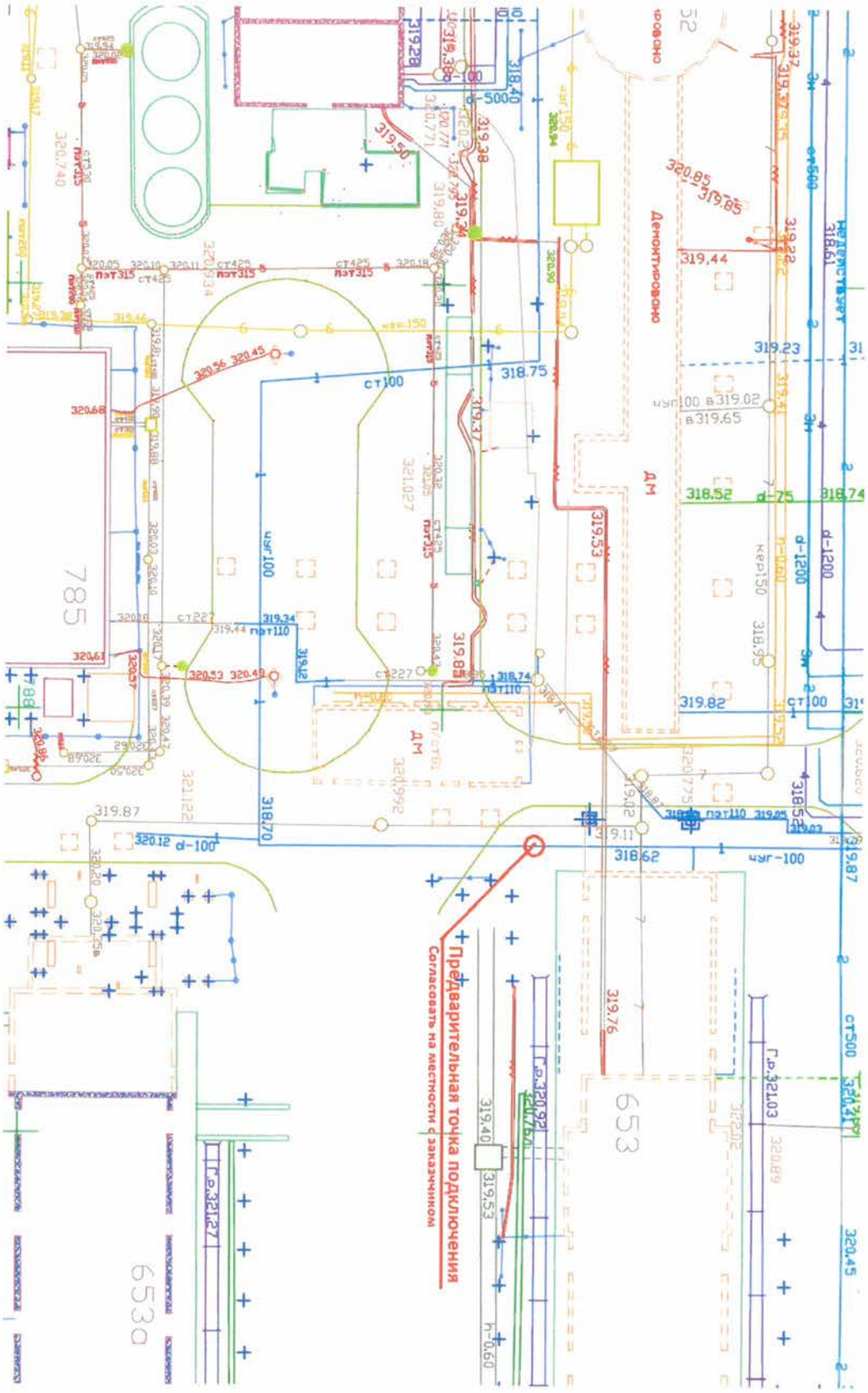
Начальник ПТЭО С.А. Иваненко

Исп. Марковчин А.Ф. тел. (86554) 4-48-27

Приложение М к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
лист 3 из 10



Приложение М к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
лист 4 из 10



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 377

ЕвроХим

Акционерное общество «Невинномысский Азот»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству
АО «Невинномысский Азот»

_____ Никитин Д.С.
«22» 08 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №09/0825

на подключение к существующим сетям канализации АО «Невинномысский Азот» на период выполнения строительно-монтажных работ на объекте «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот».

1. Промливневые стоки

1.1. Предусмотреть водоотведение поверхностных и грунтовых вод на период строительно-монтажных работ посредством устройства зумпфов с последующей откачкой насосами и сбросом в существующую сеть промливневой канализации согласно разработанным проектам производства работ (ППР).

Точку подключения выполнить в квартале В-5 на участках сети, расположенных между существующими колодцами № 2 и № 6 между существующим корпусом № 785 и проектируемым корпусом 786 (см. приложение 1).

Режим выдачи стоков в сеть – периодически, в период выпадения атмосферных осадков. Установка ЛОС не требуется. Расход поверхностных сточных вод с территории установки производства жидкой пищевой углекислоты составляет – не более 0,01 л/сек (не более 337 л/смену).

1.2. Предусмотреть водоотведение сточных вод от гидроиспытаний трубопроводов и сбросов в существующие канализационные сети промливневой канализации. Режим выдачи стоков в сеть – периодически, по мере производства работ, не более 12,85 м3 за период строительства.

1.3. Сбрасываемые сточные воды (поверхностные и грунтовые, от гидроиспытаний) должны характеризоваться следующими показателями:

– Аммоний-ион	– не более 6,4 мг/дм^3
– нитрат-ион	– не более 44 мг/дм^3
– нефтепродукты	– не более 1 мг/дм^3
– взвешенные вещества	– не более 15,5 мг/дм^3
– РН	– в пределах – 6,5 - 8,5
– Температура	– не более 30 ^{0}С

2. Хозяйственно-бытовые стоки

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод на период проведения строительно-монтажных работ выполнить подключением к существующей сети хозфекальной канализации.

Точку подключения определить от ближайших существующих колодцев в квартале В5 на участках сети, расположенных с северной стороны новых корпусов №788а,786б.

На период проведения строительно-монтажных работ сбрасываемые стоки должны характеризоваться следующими показателями:

Объем – не более 0,1 л/сек. (не более 2 880 л/смену).

– Аммоний-ион	– не более 35 мг/дм^3
– нитрат-ион	– не более 22 мг/дм^3
– сульфаты	– не более 200 мг/дм^3
– фосфаты	– не более 3,0 мг/дм^3
– нефтепродукты	– не более 1 мг/дм^3
– взвешенные вещества	– не более 100 мг/дм^3
– РН в пределах	– 6,5 - 8,5
– БПК $_{полн.}$	– не более 250мгO_2/дм^3
– Температура	– не более 30 ^{0}C

Установка ЛОС не требуется.

В проекте предусмотреть перенос действующих сетей канализации, попадающих в зону расположения проектируемых зданий и сооружений, с демонтажем, выведенных из эксплуатации, коммуникаций.

3. На поверхности стоков не должна обнаруживаться масляная пленка, жиры и жироподобные вещества.

Сбросы в канализационные сети всех систем: нефтепродуктов, масел, жиров, красок, ядовитых веществ, а также производственных отходов, которые могут создать опасность для обслуживающего персонала и вызвать нарушение биологических процессов очистки сточных вод, запрещается.

4. Работы по врезкам в трубопроводы всех систем канализации, проводить после получения разрешения цеха ПВСиТК.

4. После выполнения работ по прокладке трубопроводов выполнить планировку территории.

5. Участки подключения указаны в приложении №1

Срок действия технических условий – 3 года.

И.о. директора по ПБ О.П. Амиянцева

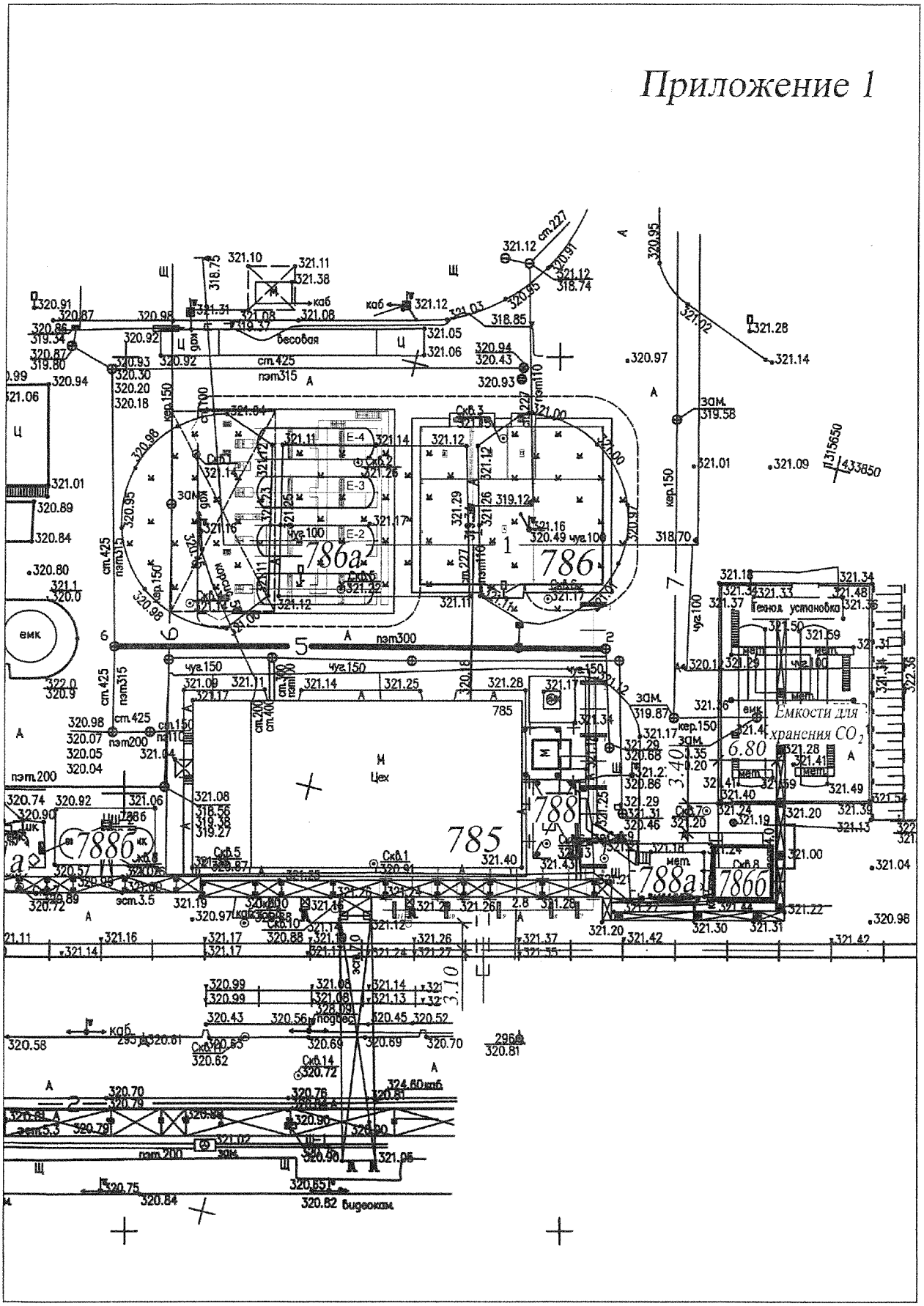
Начальник ПТЭО С.А. Иваненко

Начальник ОООС Л.В. Трегубова

Исп. Соловьева Д.Н. тел. (886554)4-42-20
Darya.Soloveva@eurochem.ru

Приложение М к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
лист 7 из 10

Приложение 1



ЕвроХим

Акционерное общество «Невинномысский Азот»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству
АО «Невинномысский Азот»

Д.С. Никитин
«25» 08 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №08/0825
на подключение к трубопроводу хозяйственно-питьевого (противопожарного) водоснабжения АО «Невинномысский Азот» на период строительства объекта «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот»».

1. Подключение площадки строительства на период строительства объекта «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот»» к сети хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХПВ) АО «Невинномысский Азот» осуществить от трубопровода хозяйственно-питьевой воды в квартале В-5.

Точку подключения определить самостоятельно на участке трубопровода ХПВ, расположенного в квартале В-5 между существующим колодцем с северной стороны корпуса 785 № 147 и корпусом 785 (Приложение 1).

Геодезическую отметку верха трубы в точке подключения принять по топографической съемке.

Гарантируемый напор воды на вышеуказанном участке сети составляет 1,5 кгс/см^2.

2. Условный диаметр и материал трубопровода - Ду 110 мм, материал ПЭТ.

3. Режим потребления воды на внутреннее пожаротушение 9,8л/с (2 струи), на наружное пожаротушение 20л/с, общий расход в пределах лимита потребления не более 29,8л/с без изменения характеристики сети АО «Невинномысский Азот».

4. Для подключения к сети хозяйственно – питьевого водоснабжения АО «Невинномысский Азот» необходимо:

– в точке подключения организовать обустройство колодца с установкой отключающей арматуры;

– проложить трубопровод подачи хозяйственно-питьевой воды от точки подключения к площадке строительства объекта «Создание новой установки производства жидкой пищевой углекислоты АО «Невинномысский Азот»» по проекту, согласованному с АО «Невинномысский Азот».

5. Проектирование наружных внутриплощадочных сетей водоснабжения объекта выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.

6. Проектом предусмотреть:

– установку в точке подключения запорной арматуры;

– необходимое количество арматуры для дренажа и удаления воздуха;

– при надземной прокладке трубопровода мероприятия, обеспечивающие эксплуатацию трубопровода при отрицательных температурах окружающего воздуха

7. Предусмотреть при необходимости:

– технические решения, обеспечивающие требуемый расход и запас воды для наружного и внутреннего пожаротушения (емкости или резервуары);

– технические решения обеспечивающие требуемый напор питьевой воды на внутренние и наружное пожаротушение (насосную станцию повышения давления);

Точка подключения указана в приложении №1.

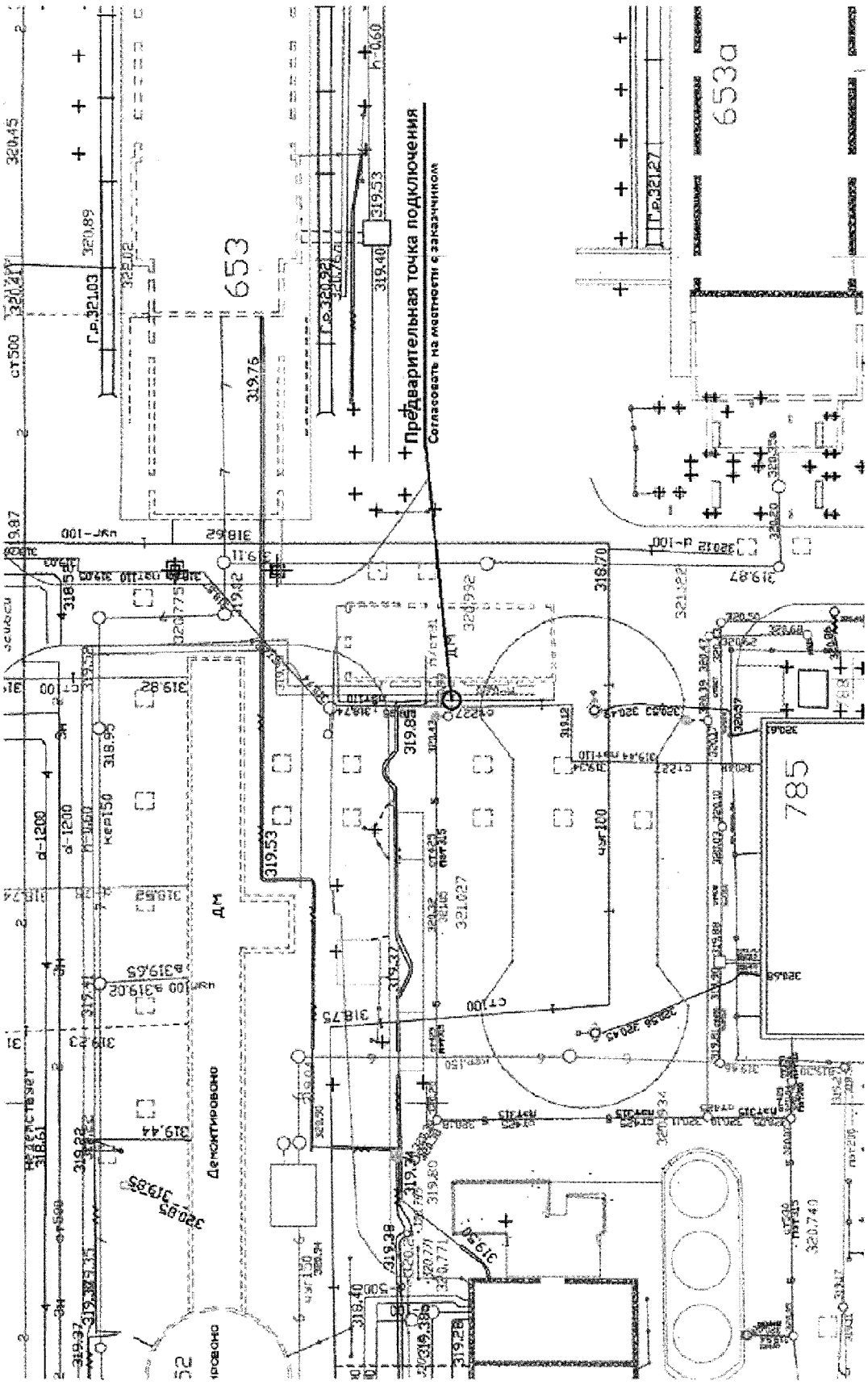
Срок действия технических условий – 3 года.

Начальник ПТЭО С.А. Иваненко

Исп. Марковчин А.Ф. тел. (86554) 4-48-27

Приложение М к Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС
лист 10 из 10

Приложение №1



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4467 4-		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 383

Приложение Н
на 30 листах

Расчеты образования отходов в период строительства и эксплуатации

Расчеты количества отходов, образующихся в период эксплуатации

Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) (код по ФККО 4 68 111 02 51 4)

Согласно данным ген. Проектировщика, в год образуется шесть штук бочек объемом 200 л

Согласно справочным данным, металлические бочки объемом 200 литров имеют вес 14,3 кг.

Остаточное содержание нефтепродуктов составит 8,1 %.

Количество бочек в год	Масса одной бочки, кг	Остаточное содержание нефтепродуктов, %	Масса отхода
8 шт.	14,3	8,1	0,179

Смет с территории предприятия малоопасный (код ФККО 7 33 390 01 71 4)

Расчёт количества образования отхода производится в соответствии с временными методическими рекомендациями по расчёту нормативов образования отходов производства и потребления. Санкт-Петербург. 1998.:

Количество смета с территории, образующегося при уборке твердых покрытий, определяется по формуле:

$$M = S \times m \times 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где S - площадь твердых покрытий, подлежащая уборке, м^2, согласно проектной документации;

m - удельная норма образования смета с 1 м^2 твердых покрытий, кг/м^2, согласно СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений m = 5-15 кг/м^2. Принимаем m = 8 кг/м^2.

Площадь твердых покрытий, подлежащая уборке, м^2		Удельная норма образования смета с 1 м^2 твердых покрытий, кг/м^2	Количество образования отхода, т/год
Асфальтобетонное покрытие	980	8	7,840
Пешеходные дорожки (тротуары)	242		1,936
Итого:			9,776

Плотность отхода составит 0,625 т/м^3, таким образом объем отхода составит 15,642 м^3.

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 82 415 01 52 4)
Расчет количества светодиодных ламп производится по формуле:

$$N=\Sigma n_i \times t_i/k_i, \text{ шт./год},$$

где n_i – количество установленных ламп i-той марки, штук;
t_i – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/период строительства;
k_i – эксплуатационный срок службы ламп i-той марки, час.
Масса образующего отхода рассчитывается при этом по формуле:

$$M=\Sigma n_i \times m_i \times t_i \times 10^{-3}/k_i, \text{ т/год},$$

где m_i – вес одной лампы, кг.
Результаты расчета приведены в таблице:

Марка ламп	n_i, штук	t_i, час	k_i, час	m_i, кг	Количество образующегося отхода	
					шт./год	т/год
Светильник светодиодный ДПП72-75-211.1, 82 Вт, IP66	16	8400	100000	2,8	1,344	0,004
Светильник светодиодный ДПО12-34-113.15, 39 Вт, IP40	21	8400	100000	4	1,764	0,007
Светильник светодиодный ДДУ72-25-211.1, 30 Вт, IP40	6	8400	100000	2,1	0,504	0,001
Светильник светодиодный ДПП72-50-211.1, 55 Вт, IP66	8	8400	100000	2,3	0,672	0,002
Светильник светодиодный трубного крепления ВЭЛАН 03-СД.Л.20 "КОБРА"-УХЛ1, 20 Вт, IP66	18	8400	100000	2,3	1,512	0,003
ИТОГО					5,796	0,017

Принимаем норматив образования светодиодных ламп, утративших потребительские свойства равным 0,017 т.

Отходы минеральных масел компрессорных (код по ФККО 4 06 166 01 31 3)
Согласно данным ген. проектировщика данный отход образуется в количестве 910 л, что при плотности 0,91 т/м^3 составит 0,8301 т/год

Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами (код по ФККО 4 42 102 01 49 5)
Количество принято согласно данным по оборудованию и согласно технологическому заданию.

Уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами (код по ФККО 4 42 104 01 49 5)
Количество принято согласно данным по оборудованию и согласно технологическому заданию.

Расчеты количества отходов, образующихся в период строительства

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (код по ФККО 9 19 201 02 39 4)

В ходе заправки техники на организованной площадке с твердым покрытием, возможны аварийные ситуации по разливу топлива. Для ликвидации проливов используется запас сухого песка. В ходе устранения разлива нефтепродуктов возможно образование отхода - Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %).

Количество образующегося песка, загрязненного нефтью и нефтепродуктами, после ликвидации проливов нефтепродуктов, определяется по количеству чистого песка, используемого для устранения проливов и степени его загрязнения, в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 г.

Расчет производится по формуле

$$M_{пм} = Q_i \times \rho_i \times N_i \times k_{загр},$$

где $M_{пм}$ – количество образования отходов промасленных материалов, т;

Q_i – объем материала, используемого для засыпки проливов нефтепродуктов, $м^3$;

ρ_i – плотность i- того материала, используемого при засыпке, $т/м^3$;

N_i – количество проливов i- того нефтепродукта;

$k_{загр}$ - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов, впитанных при засыпке проливов, доли от 1.

Масса образования отходов составит:

Параметр	Единица измерения	Значение	Примечания
Q_i	м3	0,005	объем материала, используемого для засыпки проливов нефтепродуктов
ρ_i	т/м3	1,5	плотность материала, используемого при засыпке (насыпная плотность песка)
N_i	-	10	количество проливов нефтепродукта (предположительно, один пролив в месяц)
$k_{загр}$	-	1,15	коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов, впитанных при засыпке проливов
$M_{пм}$	**т**	**0,08625**	**Масса образующихся отходов**

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код ФККО 7 33 100 01 72 4)

Данный вид отхода (бытовые отходы) образуются в результате непроизводственной деятельности персонала на стройплощадке. Среднегодовая норма образования и накопления твердых бытовых отходов для учреждений и предприятий – от 40 до 70 кг (от 0,2 до 0,3 $м^3$/год) на одного сотрудника (работника). Норматив образования отхода рассчитан согласно Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. Госкомэкология, М., 1999 г. Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Численность	Время строительства, мес.	Удельная норма накопления отходов		Норматив образования отходов			
		среднегодовая		в год		за время строительства	
		куб. м	кг	куб. м	т	куб. м	т
22	10	0,200	50,000	4,4	1,1	3,67	0,92
Итого:						**3,67**	**0,92**

Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 91 104 11 52 4)

Норматив образования отходов средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства рассчитан согласно методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М.: ГУ НИЦПУРО. – 2003 г, определен исходя из количества выдаваемой в течение года рабочей обуви, ее массы и нормативного срока службы.

Исходные данные и результаты расчетов приведены в таблице:

Вид спецодежды	Количество используемых комплектов за период строительства	Количество сотрудников (рабочие+специалисты)	Вес одного комплекта, кг	Коэффициент износа	Коэффициент загрязнения	Норматив образования отхода, т/год
Очки защитные	1	22	0,035	0,7	1,15	0,00061985
Итого:						**0,0006199**

Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5 %) (код ФККО 8 92 110 02 60 4)

Данный вид отхода образуются в результате производственной деятельности персонала на стройплощадке. Количество чистой ветоши, выдаваемой в день, составляет 0,1 кг на человека, согласно проектной документации. Норматив образования отхода рассчитан согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. Госкомэкология, М., 1999 г.

Количество человек, участвующих в строительстве принимаем согласно ПОС.

Продолжительность строительства 10 месяцев.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Численность	Продолжительность строительства, мес.	Среднее количество дней в месяце, согласно статье 139 ТК РФ	Количество чистой ветоши, кг/день	Масса чистого обтирочного материала, выдаваемого за весь период строительства, т
22	10	29,3	0,1	0,6446
Итого				0,6446

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код ФККО 403 101 00 52 4)

Норматив образования отходов обуви, потерявшей потребительские свойства, рассчитан согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М.: ГУ НИЦПУРО. – 2003 г, определен исходя из количества выдаваемой в течение года рабочей обуви, ее массы и нормативного срока службы. Исходные данные и результаты расчетов приведены в таблице:

Вид обуви	Количество комплектов в год	Количество сотрудников (рабочие + специалисты)	Вес одного комплекта, кг	Коэффициент износа	Коэффициент загрязнения	Норматив образования отхода, т/год
Ботинки кожаные рабочие зимние	1	22	2,2	0,9	1,1	0,047916
Ботинки кожаные рабочие летние	1	22	1,7	0,9	1,1	0,037026
Итого:						**0,084942**

Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши (код ФККО 4 02 131 01 62 5)

Норматив образования отходов Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши, рассчитан согласно методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М.: ГУ НИЦПУРО. – 2003 г, определен исходя из количества выдаваемой в течение года спецодежды, ее массы и нормативного срока службы. Исходные данные и результаты расчетов приведены в таблице:

Вид спец-одежды	Количество комплектов за период строительства (10 мес.)	Количество сотрудников (рабочие + специалисты)	Вес одного комплекта, кг	Коэффициент износа	Коэффициент загрязнения	Норматив образования отхода, т/год
костюм х/б	1	22	0,5	0,8	1,15	0,01012
рукавицы комбинированные	10	22	0,2	0,8	1,15	0,04048
брюки утепленные	1	22	1,2	0,8	1,15	0,024288
куртка утепленная	1	22	1,8	0,8	1,15	0,036432
Итого:						**0,11132**

Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 91 101 01 52 5)

Норматив образования отходов каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства рассчитан согласно методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М.: ГУ НИЦПУРО. – 2003 г, определен исходя из количества выдаваемых в течение года защитных касок, их массы и нормативного срока службы. Исходные данные и результаты расчетов приведены в таблице:

Тип изделия	Количество штук	Масса, кг	Коэффициент износа	Коэффициент загрязнения	Норматив образования отхода, т/год
Каска	22	0,24	0,9	1,1	0,0052272
Итого:					**0,0052272**

Остатки и огарки стальных сварочных электродов (код ФККО 9 19 100 0120 5)

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$Мог = Кн \times Рэ \times Сог$$

где Мог – масса огарков, т/год;

Кн – коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах);

Рэ – масса израсходованных сварочных электродов, т/год;

Сог – норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов.

Параметр	Единица измерения	Значение
Кн		1,3
Рэ	т/год	1,12920
Сог		0,15
Мог	**т**	**0,22019**

Шлак сварочный (код ФККО 9 19 100 02 20 4)

Расчет норматива образования шлак сварочный произведен исходя из того, что расход сварочных электродов за время строительства составляет 1,128 т; норматив образования шлака 12 %.

Исходные данные для расчета и расчет норматива образования отхода приведен в таблице:

Параметр	Единица измерения	Значение	Примечания
Наименование материала		Шлак сварочный	
P	т/год	1,12800	Масса израсходованных сварочных электродов
Сшл.с	доли от ед.	0,12	Норматив образования шлака
M	**т**	**0,13536**	**Норматив образования отхода**

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (код ФККО 9 19 204 02 60 4)

Данный вид отхода образуются в результате производственной деятельности персонала на стройплощадке. Количество чистой ветоши, выдаваемой в день, составляет 0,1 кг на человека, согласно проектной документации. Норматив образования отхода рассчитан согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. Госкомэкология, М., 1999 г. Количество человек, участвующих в строительстве принимаем согласно ПОС. Продолжительность строительства 10 месяцев. Плотность отхода составляет 0,15 т/м^3 (Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М.: ГУ НИЦПУРО. – 2003 г). Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Численность	Продолжительность строительства, мес.	Среднее количество дней в месяце, согласно статье 139 ТК РФ	Количество чистой ветоши, кг/день	Масса чистого обтирочного материала, выдаваемого за весь период строительства, т
22	10	29,3	0,1	0,6446
Итого				0,6446

$M_{обтир} = m/(1-k)$, т/год

где $M_{обтир}$ – количество обтирочного материала, загрязненного нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15 %), поступающего в отход, т/год;

m – фактический расход сухой ветоши, т/год;

k - коэффициент промасленности, k = 0,12

$M_{обтир}$ = 0,7325 т

Смет с территории предприятия малоопасный (код ФККО 7 33 390 01 71 4)
Расчёт количества образования отхода производится в соответствии со временными методическими рекомендациями по расчёту нормативов образования отходов производства и потребления. Санкт-Петербург. 1998.
Количество смета с территории, образующегося при уборке твердых покрытий, определяется по формуле:

$$M = S * m * 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где S - площадь твердых покрытий, подлежащая уборке, $м^2$, согласно проектной документации;

m - удельная норма образования смета с 1 $м^2$ твердых покрытий, кг/$м^2$, согласно СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, m = 5-15 кг/$м^2$.

Принимаем m = 8 кг/$м^2$

Площадь твердых покрытий, подлежащая уборке, $м^2$	Удельная норма образования смета с 1 $м^2$ твердых покрытий, кг/$м^2$	Количество образования отхода, т/год
2529	8	20,232
ИТОГО		**20,232**

Мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный (код ФККО 7 33 220 02 72 5)

Площадь твердых покрытий, подлежащая уборке, $м^2$	Удельная норма образования смета с 1 $м^2$ твердых покрытий, кг/$м^2$	Количество образования отхода, т/год
180,92	8	1,44736
ИТОГО		**1,44736**

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства (код по ФККО 4 82 415 01 52 4).

Расчет количества светодиодных ламп производится по формуле:

$$N=\sum ni \times ti/ki, \text{ шт/год},$$

где ni – количество установленных ламп i-той марки, шт;
ti – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/период строительства;
ki – эксплуатационный срок службы ламп i-той марки, час;

Масса образующегося отхода рассчитывается при этом по формуле:

$$M=\sum ni*mi*ti*10\text{-}3/ki, \text{ т/год};$$

где mi – вес одной лампы, кг.

Марка ламп	ni, штук	ti, час	ki, час	mi, кг	Количество образующегося отхода	
					штук / период строительства	т / период строительства
Светильник ДПП 72-50-211.1	8	7296	100000	2,7	0,58368	0,001575936
Светильник взрывозащищенный ВЭЛАН 03-СД.Л.20 "КОБРА"	18	7296	100000	3,8	1,31328	0,004990464
Светильник ДПП 72-75-211.1	16	7296	100000	2,8	1,16736	0,003268608
Светильник ДПО 12-34-113.5	21	7296	50000	3	3,06432	0,00919296
Светильник ДДУ 72-25-211.1	6	7296	100000	2,3	0,43776	0,001006848
Панель осветительная светодиодная, R-LED-220	4	7296	30000	0,47	0,9728	0,000457216
Итого					**7,5392**	**0,020492032**

Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (код ФККО 8 90 000 01 72 4)
Количество образования отхода определено на основании РДС 82-202-96, и определяется по формуле:

$$M = \Sigma H * n/100, \text{ т},$$

где H – количество используемого материала, т;
n – удельный норматив образования, %.

H = 2482,09 т
n = 1 %
M = 24,82093 т

Отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки (код ФККО 4 17 212 01 10 3)
Отход фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки образуется в результате закрепления фотографического изображения на плёнке, бумаге или ином носителе. Норматив образования отхода определен из расхода фиксажа и составляет 1,5 литра на 1 кг используемой пленки.
Таким образом, общее количество отработанного раствора можно представить в виде формулы:

$$M = (m / n) \times \rho \times 10^{-3}, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемой пленки, кг;
n – норматив образования отхода;
ρ – плотность раствора (1,1 кг/л);
10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Общая площадь пленки составляет
0,148 $м^2$, что соответствует
0,296 кг

Параметры	Единица измерения	Значение	Примечания
m	кг	0,296	
n		1,5	
ρ	кг/л	1,1	
M	**т/период**	**0,0002171**	

Отходы радиографической технической пленки (код ФККО 4 17 171 11 51 3)
Отход радиографической технической пленки образуется в результате радиографического контроля труб большого диаметра магистральных нефтегазопроводов, деталей и узлов, литых изделий большой толщины железобетонных и тяжелых конструкций.
После использования 100 % используемого материала переходит в отход.
Общее количество используемого материала равно 0,296 кг
Количество отходов составит 0,0003 т

Отходы асбестового шнура незагрязненные (код ФККО 4 55 131 11 51 4)

Параметры	Единица измерения	Значение	Примечания
m	т	0,0065	масса используемого материала
n	%	3	норма потерь и отходов*
M	**т/период**	**0,000194**	**количество отходов**
Примечание - *Согласно РДС 82-202-96 приложение Б «Типовые нормы трудноустранимых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства»			

Отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15 % (код ФККО 4 17 211 02 10 4)

Отход проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15 % образуется в результате закрепления фотографического изображения на плёнке, бумаге или ином носителе. Норматив образования отхода определен исходя из расхода проявителя и составляет 1 литр на 1 $м^2$ используемой пленки.

Таким образом, общее количество отработанного раствора можно представить в виде формулы:

$M = (m / n) \times \rho \times 10\text{-}3$, т/период,

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемой пленки, кг;
n – норматив образования отхода;
ρ – плотность раствора (1,1 кг/л);
10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

$m_{пленки}$ = 0,296 кг

Параметры	Единица измерения	Значение	Примечания
m	кг	0,296	
n		1	
ρ	кг/л	1,05	
M	**т/период**	**0,0003108**	

Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций (код ФККО 8 27 311 11 50 4)
Отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций образуется при прокладке систем наружного и внутреннего водоотведения.

Используемый материал	Масса 1 шт. (1 м.п.), кг	Количество, шт. (м.п.)	Масса материала, кг	Норма потерь (отходов), %	Количество отхода, т
Трубка полихлорвиниловая			0,5116	2,5	0,00001279
Трубы DN 110 SN4 PVC-U	0,0870	4	0,3480		0,0000087
Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, кольцевая жесткость SN4, размер 110х3,2х2000 мм	2,1570	8	17,2560		0,0004314
Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	0,3000	3	0,9000		0,0000225
Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	1,6000	5	8,0000		0,0002
Трубы полипропиленовые номинальный наружный диаметр 16 мм	0,1070	10	1,0700		0,00002675
Трубы полипропиленовые номинальный наружный диаметр 32 мм	0,2770	25	6,9250		0,000173125
Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 5,4 мм	1,4500	3	3,6540		0,00009135
Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR26, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 6,2 мм	3,0800	1	1,8480		0,0000462
Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	2,1600	131	283,0464		0,00707616
Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	4,5100	24	109,1059		0,002727648
Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 5,4 мм	1,4500	4	5,0750		0,000126875
ВСЕГО			**437,7399**		**0,0109435**

Приложение Н
лист 13 из 30

Лом и отходы стальные несортированные (код ФККО 4 61 200 99 20 5)

Лом и отходы стальные несортированные образуются в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве», норматив образования отходов составляет 2 % от общей массы используемых материалов.

Наименование	Количество, т	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м^3	Количество отходов	
				т/период	м^3/период
Болты анкерные с гайкой, диаметр 16 мм, длина 110 мм	0,059904	2	2,5	0,00119808	0,000479232
Болты анкерные	0,03652	2	2,5	0,0007304	0,00029216
Болты анкерные оцинкованные	0,0012456	2	2,5	0,000024912	9,9648E-06
Болты с шестигранной головкой, диаметр 8 мм	0,001	2	2,5	0,00002	0,000008
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	0,03182	2	2,5	0,0006364	0,00025456
Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	0,0179754	2	2,5	0,000359508	0,000143803
Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	0,000779	2	2,5	0,00001558	0,000006232
Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	0,002184	2	2,5	0,00004368	0,000017472
Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	0,000403	2	2,5	0,00000806	0,000003224
Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 36 мм	0,00402	2	2,5	0,0000804	0,00003216
Болты с гайками и шайбами строительные	0,63188	2	2,5	0,012637601	0,00505504
Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	0,0075904	2	2,5	0,000151808	6,07232E-05
Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4х12 мм	0,0132984	2	2,5	0,000265968	0,000106387
Гайки шестигранные, диаметр резьбы 8 мм	0,0004	2	2,5	0,000008	0,0000032
Гайки шестигранные, диаметр резьбы 10 мм	0,00024	2	2,5	0,0000048	0,00000192
Гвозди строительные	0,0550519	2	2,5	0,001101038	0,000440415
Дюбель-гвозди оцинкованные с шайбой, размер 4,5х60 мм	0,0007022	2	2,5	1,40448E-05	5,61792E-06
Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	0,002944	2	2,5	0,00005888	0,000023552
Заклепки с полукруглой головкой, размер 4х5 мм	0,0001202	2	2,5	0,000002404	9,616E-07
Шайбы, диаметр 8-12 мм	0,0000258	2	2,5	0,000000516	2,064E-07
Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм	0,00004	2	2,5	0,0000008	0,00000032
Шайбы стальные	0,00036	2	2,5	0,0000072	0,00000288
Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	0,0009121	2	2,5	1,82412E-05	7,2965E-06
Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	0,000016	2	2,5	0,00000032	0,000000128
Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,028056	2	2,5	0,00056112	0,000224448
Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	0,00008	2	2,5	0,0000016	0,00000064
Шурупы с полукруглой головкой 6-10х100 мм	0,00007	2	2,5	0,0000014	0,00000056
Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	0,00009	2	2,5	0,0000018	0,00000072
Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	0,1225	2	2,5	0,00245	0,00098
Опалубка металлическая	0,005525	2	2,5	0,0001105	0,0000442
Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	0,158	2	2,5	0,00316	0,001264
Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,18096	2	2,5	0,0036192	0,00144768
Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,4026772	2	2,5	0,008053544	0,003221418
Подкладки металлические	1,147235	2	2,5	0,0229447	0,00917788

Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	0,0107623	2	2,5	0,000215246	8,60984E-05
Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	0,0075533	2	2,5	0,000151066	6,04264E-05
Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	0,078008	2	2,5	0,00156016	0,000624064
Наконечники для полиэтиленовых труб	1,295E-05	2	2,5	0,000000259	1,036E-07
Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	0,2346291	2	2,5	0,004692582	0,001877033
Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	0,0051011	2	2,5	0,000102022	4,08088E-05
Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 0,8 мм	0,000125	2	2,5	0,0000025	0,000001
Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 2,0 мм	0,0003	2	2,5	0,000006	0,0000024
Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	0,003744	2	2,5	0,00007488	0,000029952
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	0,0264441	2	2,5	0,000528882	0,000211553
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	0,0891146	2	2,5	0,001782292	0,000712917
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	0,000041	2	2,5	0,00000082	0,000000328
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 6,0-6,3 мм	0,00215	2	2,5	0,000043	0,0000172
Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	0,0655853	2	2,5	0,001311706	0,000524682
Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	0,014	2	2,5	0,00028	0,000112
Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	0,014	2	2,5	0,00028	0,000112
Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0,0001147	2	2,5	0,000002294	9,176E-07
Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	0,6714359	2	2,5	0,013428718	0,005371487
Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	0,000217	2	2,5	0,00000434	0,000001736
Прокат полосовой, горячекатаный, размер 20х3 мм	0,0060564	2	2,5	0,000121128	4,84512E-05
Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	0,24326	2	2,5	0,0048652	0,00194608
Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	1,29E-05	2	2,5	2,5802E-07	1,03208E-07
Швеллеры № 40, марка стали Ст0	0,3239481	2	2,5	0,006478962	0,002591585
Балки двутавровые № 60, марка стали Ст6пс	0,0007687	2	2,5	0,000015374	6,1496E-06
Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	1,9785184	2	2,5	0,039570368	0,015828147
Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,05544	2	2,5	0,0011088	0,00044352
Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	0,03397	2	2,5	0,0006794	0,00027176
Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 14 мм	0,011709	2	2,5	0,00023418	0,000093672
Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр труб 76 мм	0,038	2	2,5	0,00076	0,000304
Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр труб 108 мм	0,22608	2	2,5	0,0045216	0,00180864
Лоток перфорированный 100х50мм горячеоцинкованный	0,3933	2	2,5	0,007866	0,0031464
Крышка лотка 100мм горячеоцинкованная	0,195	2	2,5	0,0039	0,00156
Стойка кабельная напольная двухсторонняя L=600мм горячеоцинкованная	0,0241071	2	2,5	0,000482143	0,000192857
Стойка кабельная L=1200мм горячеоцинкованная	0,1928571	2	2,5	0,003857143	0,001542857
Стойка кабельная L=800мм горячеоцинкованная	0,2142857	2	2,5	0,004285714	0,001714286

Полка кабельная L=600мм горячеоцинкованная	0,0411429	2	2,5	0,000822857	0,000329143
Полка кабельная L=450мм горячеоцинкованная	0,4062857	2	2,5	0,008125714	0,003250286
Лоток лестничный 400х50мм горячеоцинкованный	0,48348	2	2,5	0,0096696	0,00386784
Лоток перфорированный 50х50мм горячеоцинкованный	0,0873	2	2,5	0,001746	0,0006984
Крышка лотка 50мм горячеоцинкованная	0,0423	2	2,5	0,000846	0,0003384
Профиль Z-образный L=2000мм горячеоцинкованный	0,2517333	2	2,5	0,005034667	0,002013867
Круг оцинкованный диам.16мм	0,06312	2	2,5	0,0012624	0,00050496
Короб металлический из оцинкованной стали с крышкой, 50х50мм (l=2000мм)	0,1946	2	2,5	0,003892	0,0015568
Короб металлический из оцинкованной стали с крышкой, 150х150мм (l=2000мм)	0,749	2	2,5	0,01498	0,005992
Короб металлический из оцинкованной стали с крышкой, 400х100мм (l=2000мм)	2,1828	2	2,5	0,043656	0,0174624
Короб металлический из оцинкованной стали с крышкой, 100х100мм (l=2000мм)	0,2463	2	2,5	0,004926	0,0019704
Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	0,04544	2	2,5	0,0009088	0,00036352
Фланцы из коррозионностойкой стали диаметр 200 мм	0,1224	2	2,5	0,002448	0,0009792
Фланцы из коррозионностойкой стали диаметр 200 мм	0,0408	2	2,5	0,000816	0,0003264
Короб металлический 50×50h мм сплошной с крышкой, из листовой стали толщиной ≥1,2 мм, оцинкованной методом горячего цинкования с аксессуарами, 3502012HDZ, 3552012HDZ	0,326895	2	2,5	0,0065379	0,00261516
Короб металлический 100×100h мм сплошной с крышкой, из листовой стали толщиной ≥1,2 мм, оцинкованной методом горячего цинкования с перегородкой, 3510112HDZ, 3552212HDZ, 36510HDZ	1,544	2	2,5	0,03088	0,012352
Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (Опоры подвижные, неподвижные)	0,2625	2	2,5	0,00525	0,0021
Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (прим.: Опоры подвижные, неподвижные)	0,65235	2	2,5	0,013047	0,0052188
Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (прим.: Подвески для крепления трубопроводов)	0,00372	2	2,5	0,0000744	0,00002976
Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	85,315	2	2,5	1,7063	0,68252
Конструкции стальные (Заглушка ii 93х10)	0,0053	2	2,5	0,000106	0,0000424
Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	0,0054	2	2,5	0,000108	0,0000432
Лента стальная горячекатаная, марка стали Ст3сп/пс, прочая углеродистая сталь Ст0-Ст5сп/пс, толщина 2,0-2,2 мм, ширина 20-85 мм	0,023	2	2,5	0,00046	0,000184
Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	0,128598	2	2,5	0,00257196	0,001028784
Сталь оцинкованная в рулонах, с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	0,17784	2	2,5	0,0035568	0,00142272
Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп	0,2025	2	2,5	0,00405	0,00162
Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	0,052	2	2,5	0,00104	0,000416
Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	0,16	2	2,5	0,0032	0,00128
Профилированный лист оцинкованный: Н75-750-0,7	3,3	2	2,5	0,066	0,0264
Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ, сталь марки С255	5,637412	2	2,5	0,11274824	0,045099296

Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,0954	2	2,5	0,001908	0,0007632
Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	0,16726	2	2,5	0,0033452	0,00133808
Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	0,01494	2	2,5	0,0002988	0,00011952
Сетка арматурная сварная	0,75503	2	2,5	0,0151006	0,00604024
Сетка из проволоки холоднотянутой	0,543105	2	2,5	0,0108621	0,00434484
Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	0,17435	2	2,5	0,003487	0,0013948
Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	0,6163	2	2,5	0,012326	0,0049304
Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	0,0985	2	2,5	0,00197	0,000788
Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм	0,10654	2	2,5	0,0021308	0,00085232
Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	0,68216	2	2,5	0,0136432	0,00545728
Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	3,07924	2	2,5	0,0615848	0,02463392
Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	2,39006	2	2,5	0,0478012	0,01912048
Кронштейн желоба из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 185 мм, длина 350 мм	0,02508	2	2,5	0,0005016	0,00020064
Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	0,091152	2	2,5	0,00182304	0,000729216
Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметр до 200 мм	0,027	2	2,5	0,00054	0,000216
Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	0,009072	2	2,5	0,00018144	0,000072576
Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	0,40527	2	2,5	0,0081054	0,00324216
Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм	0,5913648	2	2,5	0,011827296	0,004730918
Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм	1,573488	2	2,5	0,03146976	0,012587904
Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	1,55232	2	2,5	0,0310464	0,01241856
Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	0,1739733	2	2,5	0,003479467	0,001391787
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	1,97694	2	2,5	0,0395388	0,01581552
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	2,2064	2	2,5	0,044128	0,0176512
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	4,3778	2	2,5	0,087556	0,0350224
Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,0 мм (прим.: Труба 38х3,5 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-2022)	0,298	2	2,5	0,00596	0,002384

Приложение Н
лист 17 из 30

Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4,0 мм (прим.: Труба 57х4 12Х18Н10Т ГОСТ 9940-81)	0,54392	2	2,5	0,0108784	0,00435136
Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 220 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,16644	2	2,5	0,0233288	0,00933152
Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 4,0 мм (...	0,1242276	2	2,5	0,002484552	0,000993821
Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 4,0 мм (прим.: толщина стенки 3,5 мм)	0,11316	2	2,5	0,0022632	0,00090528
Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 60 мм, толщина стенки 3,0 мм (Прим. Труба 57х4 ГОСТ 8732-78)	1,342593	2	2,5	0,02685186	0,010740744
Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	0,075	2	2,5	0,0015	0,0006
Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,1484	2	2,5	0,002968	0,0011872
Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	0,22788	2	2,5	0,0045576	0,00182304
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	5,9455589	2	2,5	0,118911178	0,047564471
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм	1,330776	2	2,5	0,02661552	0,010646208
Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (прим.: Отвод 90-57х4 ГОСТ 17375-2001 ст.угл.)	0,0217	2	2,5	0,000434	0,0001736
ИТОГО				2,877977893	1,151191157

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 44674-

Отходы изолированных проводов и кабелей (код ФККО 4 82 302 01 52 5)

Расчет образования отходов изолированных проводов и кабелей рассчитывается в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва 2003 г., ГУ НИЦПУРО. Согласно письму от 17.12.1979 года № 89-Д «О надбавке к общей проектной длине электрических кабелей на изгибы, повороты и отходы», общий объем надбавок на кабель должен составлять 6 %, где: 2 %- поворот 2 %- змейка, 2 %-отходы. Таким образом, норматив образования отхода составляет 2 % от общей массы / длины. Расчет выполнен по формуле:

$N = M \times k$, т/период,

$M = L \times m \times 10\text{-}3$, т,

где N - общая масса отходов, т/период;

M – масса кабеля i-той марки, т;

L – длина используемых материалов, м;

m – масса одного погонного метра проводки, кг;

10^{-3} – переводной коэффициент из единиц измерения в тонны.

Расчет образования отходов представлен в таблице:

Наименование	Длина используемых материалов, м	Масса погонного метра кабеля, кг	Масса используемого материала, кг	Норматив образования отходов, %	Количество отходов, т/период
Провод силовой ПРГН 1х2,5-660	2	0,035	0,07	2	0,0000014
Провод силовой ПРТО 1х1,5-660	10	0,025	0,25	2	0,000005
Комплект проводов заземления, ПЗ-ШРН	0	0	0,11	2	0,0000022
Комплект проводов заземления, ПЗ-ШТК-М	0	0	0,1	2	0,000002
Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	130	0,0494	6,422	2	0,00012844
Провод силовой установочный с медными жилами ПВ3 6-450	210	0,009	1,89	2	0,0000378
Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	30	0,28	8,4	2	0,000168
Кабель АРэБВнг(А)-LS 3х150-6,0	110	4,682	515,02	2	0,0103004
Кабель ВБбШвнг(А)-LS 5х185	800	11,873	9498,4	2	0,189968
Кабель ВБбШвнг(А)-LS 5х120	200	7,35	1470	2	0,0294
Кабель ВБбШвнг(А)-LS 5х25	100	2,174	217,4	2	0,004348
Кабель ВБбШвнг(А)-LS 5х16	120	1,485	178,2	2	0,003564
Саморегулирующийся нагревательный кабель GM-2XT	130	0,13	16,9	2	0,000338
Кабель КВБбШвнг(А)-LS 7х1,5	1240	0,393	487,32	2	0,0097464
Саморегулирующийся нагревательный кабель 5BTV2-CT	166	0,11	18,26	2	0,0003652
Кабель КГВВнг(А)-LS 4х1,5	80	0,183	14,64	2	0,0002928
Кабель КВБбШвнг(А)-LS 4х1,5	400	0,15	60	2	0,0012
Кабель ВБбШвнг(А)-LS 5х1,5	95	0,38	36,1	2	0,000722
Кабель ВБбШвнг(А)-LS 4х1,5	420	0,392	164,64	2	0,0032928

Приложение Н
лист 19 из 30

Кабель волоконно-оптический, SM 9/125мкм (G.652.D), 8 волокон, в броне, огнестойкий FR, в морозостойкой, негорючей полимерной оболочке, ТсОС-нг(А)-FRHF-8У-4 кН	400	0,107	42,8	2	0,000856
Кабель телефонной связи ТППэп-НДГ 10х2х0,5	200	0,125	25	2	0,0005
Кабель телефонной связи, ТППэп-НДГ 5х2х0,5	100	0,08	8	2	0,00016
Кабель проводного вещания, МРМПЭБ 2х1,2	200	0,159	31,8	2	0,000636
Кабель универсальный инструментальный, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, КУИНнг(А)-LS 3х2х1,0	440	0,33	145,2	2	0,002904
Кабель универсальный инструментальный, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, КУИНнг(А)-LS 2х1,0	15	0,365	5,475	2	0,0001095
Кабель волоконно-оптический, SM 9/125мкм (G.652.D), 8 волокон, в броне, в морозостойкой, негорючей полимерной оболочке, для наружной прокладки и прокладки в грунте, ОКБН-Т-А8-6,0	200	0,107	21,4	2	0,000428
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	830	0,14	116,2	2	0,002324
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	110	0,18	19,8	2	0,000396
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660	60	0,32	19,2	2	0,000384
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,5-660	45	0,175	7,875	2	0,0001575
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5-660	345	0,19	65,55	2	0,001311
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	20	0,48	9,6	2	0,000192
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000	105	0,14	14,7	2	0,000294
Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг-LS-Т 3х4(ож)-1000	180	0,534	96,12	2	0,0019224
Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг-LS-Т 4х2,5(ож)-1000	590	0,466	274,94	2	0,0054988
Кабель силовой с медными жилами ВБбШв-LS 3х1,5-1000	615	0,278	170,97	2	0,0034194
Кабель силовой с медными жилами ВБбШв-LS 3х2,5-1000	65	0,329	21,385	2	0,0004277
Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 1х2х0,5	100	0,0108	1,08	2	0,0000216

Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 1х2х0,75	260	0,05256	13,6656	2	0,000273312
Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 2х2х0,75	480	0,09762	46,8576	2	0,000937152
Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1,5	505	0,13	65,65	2	0,001313
Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1,5	20	0,194	3,88	2	0,0000776
Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 10х1,5	20	0,264	5,28	2	0,0001056
Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	40	0,206	8,24	2	0,0001648
Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	30	0,23835	7,1505	2	0,00014301
Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	100	0,37695	37,695	2	0,0007539
ИТОГО	1195		13979,64	2	0,279592714

Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные (код ФККО 4 34 110 02 29 5)

Отходы полиэтилена образуются как отход от упаковки продукции. Согласно РДТ 25 133-88 отходы составляют 2,5 % от общего количества пленки.

Параметр	Единица измерения	Значение
Количество пленки толщиной от 0,2 до 0,5 мм	$м^2$	101,043
Вес одного $м^2$ пленки	$кг/м^2$	0,46
Масса пленки толщиной от 0,2 до 0,5 мм	т	0,04647978
Количество пленки толщиной 0,15 мм	$м^2$	2148,31474
Вес одного $м^2$ пленки	$кг/м^2$	0,138
Масса пленки толщиной 0,15 мм	т	0,296467434
Общее количество пленки	т	0,342947214
Норматив образования отходов	%	2,5
Общее количество отходов	**т**	**0,00857368**

Лом и отходы алюминия несортированные (код ФККО 4 62 200 06 20 5)

Лом и отходы алюминия несортированные образуются в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве», норматив образования отходов составляет 2 % от общей массы используемых материалов. Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Расчет представлен в таблице:

Наименование	Количество, т	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м^3	Количество отхода	
				т/период	м^3/период
Ленты алюминиевые, марка АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм	0,00023569	2	0,24	4,71E-06	1,964E-05
Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	0,001229178	2	0,24	2,46E-05	0,0001024
Лента алюминиевая самоклеящаяся, ширина 50 мм	0,015504	2	0,24	0,00031	0,001292
Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	0,92928	2	0,24	0,018586	0,07744
Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,8 мм	0,1494302	2	0,24	0,002989	0,0124525
Детали из алюминевого листа	0,0015168	2	0,24	3,03E-05	0,0001264
Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм	0,0088032	2	0,24	0,000176	0,0007336
ИТОГО	**1,10599907**			**0,02212**	**0,092167**

Упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная (код ФККО 4 05 189 11 60 5)

Отход упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная образуется в результате распаковки материалов, используемых на период строительных работ. В отходы уходят 100 % упаковочных материалов. Расчет можно представить в виде формулы:

$$Q = n \times m, \text{ т/период},$$
$$n = M / M_1, \text{ кг},$$

где Q – общее количество отходов, т/период;
n – количество единиц упаковки, шт;
m – масса 1 единицы упаковки, т;
M – масса используемых материалов, т;
M_1 – масса материала в упаковке, т.

Расчет представлен в виде таблицы:

Наименование	Масса используемых материалов, т	Вес одной единицы в упаковке, т	Количество единиц упаковки	Вес одной единицы упаковки, т	Общее количество отходов, т/период
Гипс строительный Г-3	0,00407	0,00300	2	0,0002	0,0004
Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	0,00260	0,04000	1	0,0002	0,0002
Смеси сухие на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей, для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	0,50522	0,03000	17	0,0002	0,0034
Штукатурка полимерная декоративная CERESIT CT 60 "камешковая", зерно 1,5 мм (белая)	0,23400	0,02500	10	0,0002	0,002
Штукатурка полимерная декоративная CERESIT CT 64 "короед", зерно 2 мм (белая)	0,23400	0,02500	10	0,0002	0,002
ИТОГО			**20**		**0,008**

Лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные (код ФККО 4 62 110 02 21 3)

Лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные образуются в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве" норматив образования отходов составляет 2 % от общей массы используемых материалов.

Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период,}$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Расчет представлен в таблице:

Наименование	Коли-чество, т	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м^3	Количество отхода	
				т/период	м^3/период
Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм	0,00116	2	8,92	2,32E-05	2,6009E-06
Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм	0,00206	2	8,92	4,12E-05	4,61883E-06
Трубы медные круглые тянутые и	0,00515	2	8,92	0,000103	1,15471E-05
Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм (Труба медная дюймовая ф 15,88)	0,010475	2	8,92	0,00021	2,34865E-05
Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	0,00354	2	8,92	7,08E-05	7,93722E-06
ИТОГО	0,022385			0,000448	5,01906E-05

Приложение Н
лист 24 из 30

Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины (код ФККО 3 05 291 91 20 5)

Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины образуются в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве" норматив образования отходов составляет 1,5 % от общей массы используемых материалов.
Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Расчет представлен в таблице:

Наименование	Коли-чество, т	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м^3	Количество отхода	
				т/период	м^3/период
Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	0,194564	1,5	0,54	0,002918	0,005404548
Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 100-125 мм, сорт III	0,015221	1,5	0,54	0,000228	0,000422807
Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	0,082343	1,5	0,54	0,001235	0,002287301
Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	0,347041	1,5	0,54	0,005206	0,00964002
Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт II	0,044479	1,5	0,54	0,000667	0,00123552
Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	0,073899	1,5	0,54	0,001108	0,00205275
Доска необрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт IV	0,008181	1,5	0,54	0,000123	0,00022725
Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	0,00378	1,5	0,54	5,67E-05	0,000105
Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, сорт IV	0,000416	1,5	0,54	6,24E-06	0,00001155
Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	0,081989	1,5	0,54	0,00123	0,00227748
Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	0,668736	1,5	0,54	0,010031	0,018576
Щиты из досок, толщина 25 мм	1,003136	1,5	0,54	0,015047	0,027864896
Щиты из досок, толщина 40 мм	0,603992	1,5	0,54	0,00906	0,016777548
ИТОГО	3,127776			0,046917	0,086882669

Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений (код ФККО 8 22 211 11 20 4)
лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений образуется в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве" норматив образования отходов составляет 1,5 % от общей массы используемых материалов.
Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Расчет представлен в таблице:

Наименование	Коли-чество, т	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м^3	Количество отхода	
				т/период	м^3/период
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	23,0143	2,5	2,3	0,575357	0,250155
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	142,4491	2,5	2,3	3,561228	1,54836
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	855,8460	2,5	2,5	21,39615	8,55846
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	47,7669	2,5	2,5	1,194173	0,477669375
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	40,0694	2,5	2,5	1,001736	0,40069425
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	0,0074	2,5	2,43	0,000186	0,0000765
ИТОГО	1109,1532			27,7288	11,2354

Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные (код ФККО 4 57 119 01 20 4)

Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные образуются при производстве строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве" норматив образования отходов составляет 3 % от общей массы использу материалов.

Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Расчет представлен в таблице:

Наименование	Количество, т	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м^3	Количество	
				т/период	м^3/период
Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород с покрытием из алюминиевой фольги ISOTEC б=40мм ,двн=15мм L=1200мм	0,00473	3	160	0,000142	8,9E-07
Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород с покрытием из алюминиевой фольги ISOTEC б=40мм ,двн=20мм L=1200мм	0,05043	3	160	0,001513	9,5E-06
Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород с покрытием из алюминиевой фольги ISOTEC б=40мм ,двн=25мм L=1200мм	0,01568	3	160	0,00047	2,9E-06
Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород с покрытием из алюминиевой фольги ISOTEC б=40мм ,двн=40мм L=1200мм	0,13376	3	160	0,004013	2,5E-05
Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород с покрытием из алюминиевой фольги ISOTEC б=40мм ,двн=50мм L=1200мм	0,10782	3	160	0,003235	2E-05
Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-Z, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)	10,89	3	110	0,3267	0,00297
Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-Z, толщина: 120 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)	5,412	3	110	0,16236	0,00148

Маты теплоизоляционные ТЕХНО 50, толщиной 40 мм	0,08745	3	55	0,002624	4,8E-05
Маты теплоизоляционные ТЕХНО 50, толщиной 50 мм	0,01925	3	55	0,000578	1,1E-05
Маты теплоизоляционные ТЕХНО 50, толщиной 60 мм	0,06875	3	55	0,002063	3,8E-05
Маты теплоизоляционные ТЕХНО 50, толщиной 90 мм (прим.)	0,4356	3	55	0,013068	0,00024
Маты минераловатные прошивные , марка: "Wired mat 80" ROCKWOOL, толщиной 60 мм (Маты минераловатные прошивные марка: "Wired mat 80" -3000х1000х60 , толщиной 60 мм (прим)	0,12854	3	80	0,003856	4,8E-05
Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород, плотность 130 кг/м3	0,2535	3	130	0,007605	5,9E-05
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.32.20 (прим.)	0,00033	3	88	9,75E-06	1,1E-07
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.57.20 (прим.)	0,16248	3	88	0,004874	5,5E-05
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.89.20 (прим.)	0,00066	3	88	1,97E-05	2,2E-07
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.32.40	0,00483	3	88	0,000145	1,6E-06
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.38.50	0,18723	3	88	0,005617	6,4E-05
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.32.60	0,00062	3	88	1,85E-05	2,1E-07
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80 ФА -1000.57.60	0,32326	3	88	0,009698	0,00011
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.32.20	0,00014	3	88	4,18E-06	4,8E-08
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.18.30	0,0006	3	88	1,81E-05	2,1E-07
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.32.30	0,00047	3	88	1,4E-05	1,6E-07
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.57.30	0,13137	3	88	0,003941	4,5E-05
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.32.40	0,02128	3	88	0,000638	7,3E-06
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.57.40	0,18733	3	88	0,00562	6,4E-05
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.57.50	0,3133	3	88	0,009399	0,00011
Цилиндры теплоизоляционные минераловатные ТЕХНО 80 Ц80-1000.325.50 (прим.)	0,74022	3	88	0,022207	0,00025
Материал базальтовый огнезащитный рулонный, марка: "МБОР-8Ф"(Материал базальтовый огнезащитный рулонный фольгированный б=5мм (МБФ-5) (ПРИМ)	2,8E-05	3	0,9	8,48E-07	9,4E-07
ИТОГО				0,5904	0,0057

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) (код ФККО 4 68 112 02 51 4)

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) образуется при производстве строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве", норматив образования отходов краски составляет 3 % от общей массы используемых материалов. При этом остатки краски составляют менее 5 % от общей массы отхода.
Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k / 0{,}05, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода;
0,05 - содержание лакокрасочных материалов.

Расчет представлен в таблице:

Параметры	Единица измерения	Значение	Примечания
m	т	1,7822	масса используемого материала
k	%	3	норма потерь и отходов*
M	**т/период**	**1,0693194**	**количество отходов**
Примечание - *Согласно РДС 82-202-96 приложение Б «Типовые нормы трудноустранимых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства»			

Отходы битума нефтяного строительного (код ФККО 8 26 111 11 20 3)

Отходы битума нефтяного строительного образуются в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве" норматив образования отходов составляет 3,0 % от общей массы используемых материалов.
Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Расчет представлен в таблице:

Параметры	Единица измерения	Значение	Примечания
m	т	1,5141	масса используемого материала
k	%	3	норма потерь и отходов*
M	**т/период**	**0,0454233**	**количество отходов**
Примечание - *Согласно РДС 82-202-96 приложение Б «Типовые нормы трудноустранимых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства»			

Приложение Н
лист 29 из 30

Отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука (код ФККО 8 26 341 11 20 4)

Отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука образуются в процессе проведения строительных работ. Согласно дополнению Б к РДС 82-202-96 "Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве" норматив образования отходов составляет 3,0 % от общей массы используемых материалов.

Расчет можно представить в виде формулы:

$$M = m \times k, \text{ т/период},$$

где M – общее количество отходов, т/период;
m – масса используемого материала i-того вида;
k – норматив образования отхода.

Параметры	Единица измерения	Значение	Примечания
m	т	0,7313	масса используемого материала
k	%	3	норма потерь и отходов*
M	**т/период**	**0,0219403**	**количество отходов**

Примечание - *Согласно РДС 82-202-96 приложение Б «Типовые нормы трудноустранимых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства»

Отходы, образующиеся в ходе демонтажа

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (код ФККО 8 30 200 01 71 4)

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий образуется в ходе демонтажа асфальтобетонных покрытий. Результаты расчета количества образующегося отхода представлены в таблице.

	Площадь асфальтобетонного покрытия, $м^2$	Толщина покрытия, м	Плотность асфальтобетона, $кг/м^3$	Объем покрытия, $м^3$	Масса образующегося отхода, т
Покрытие проезда	1010	0,13	2400	131,3	315,12
Покрытие тротуаров	73	0,05	2400	3,65	8,76
ИТОГО	1083			134,95	323,88

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код ФККО 4 61 010 01 20 5)

Проектом предусматривается демонтаж чугунных труб диаметром 100 мм
Общее количество демонтируемых труб составляет - 0,071 км
Масса одного погонного метра чугунной трубы составляет - 18,9 кг
Суммарная масса демонтируемых труб - 1,3419 т

Отходы строительного щебня незагрязненные (код ФККО 8 19 100 03 21 5)

Отходы строительного щебня незагрязненные образуются в ходе демонтажа щебеночного покрытия территории. Результаты расчета количества образующегося отхода представлены в таблице.

Площадь щебеночного покрытия, $м^2$	Толщина покрытия, м	Плотность щебня, $кг/м^3$	Объем щебня, $м^3$	Масса демонтируемого щебня, т
1388	0,3	1260	416,4	524,664

Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений (код ФККО 8 22 21111 20 4)

Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений образуется в ходе демонтажа бетонных изделий. Результаты расчета количества образующегося отхода представлены в таблице.

	Объем, $м^3$	Длина, м	Плотность бетона, $кг/м^3$	Объем покрытия, $м^3$	Масса образующегося отхода, т
Бортовой камень БР 100.30.15	0,043	140	2400	6,02	14,448
Бортовой камень БР 50.21.8	0,008	115,9	2400	0,9272	2,225
ИТОГО				6,9472	16,673

Примечание: объем принят согласно ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия"

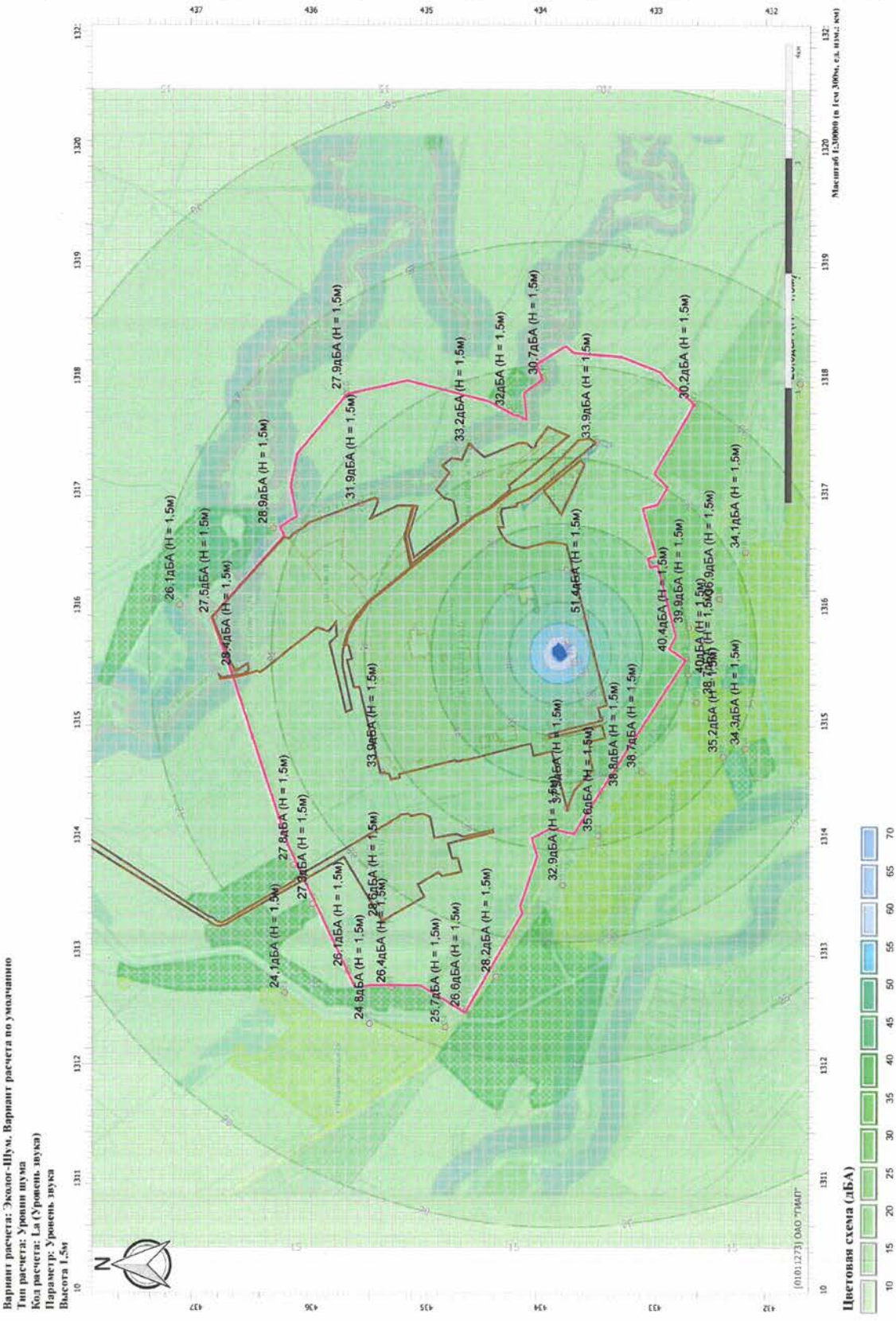
Отходы изолированных проводов и кабелей (код ФККО 4 82 302 01 52 5)

Отходы изолированных проводов и кабелей образуются в ходе демонтажа кабельных изделий. Результаты расчета количества образующегося отхода представлены в таблице.

Марка кабеля	Характеристики кабеля	Масса кабеля, кг/км	Количество демонтируемого кабеля, м	Масса демонтируемого кабеля, т
ВВГнг(А)-LS	Кабель силовой с медными жилами на напряжение 0,66 кВ, сечением 3х2,5 $мм^2$	157	70	0,01099

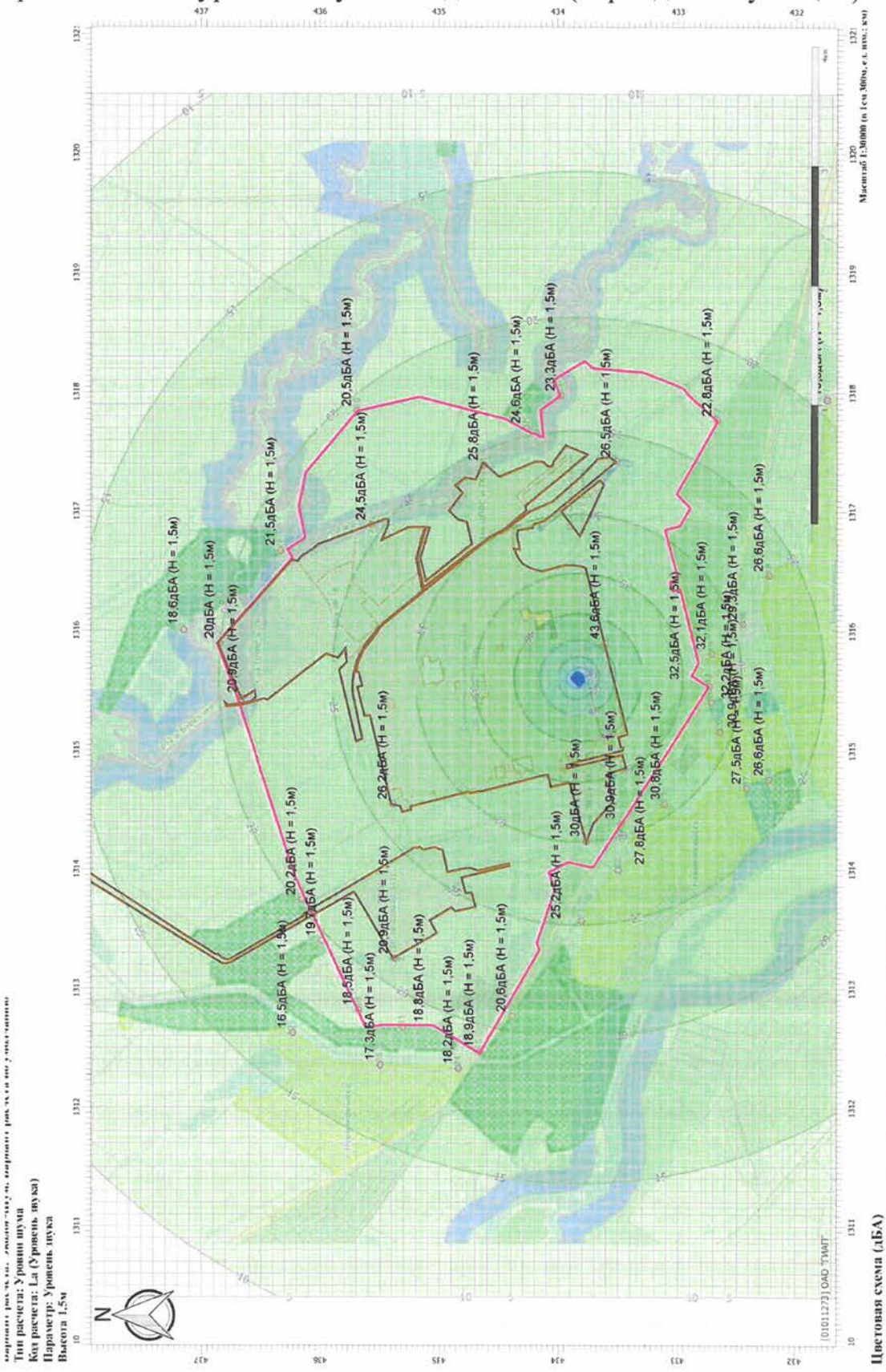
Приложение П
на 2 листах

Карта-изолиний уровней звукового давления (период строительства)



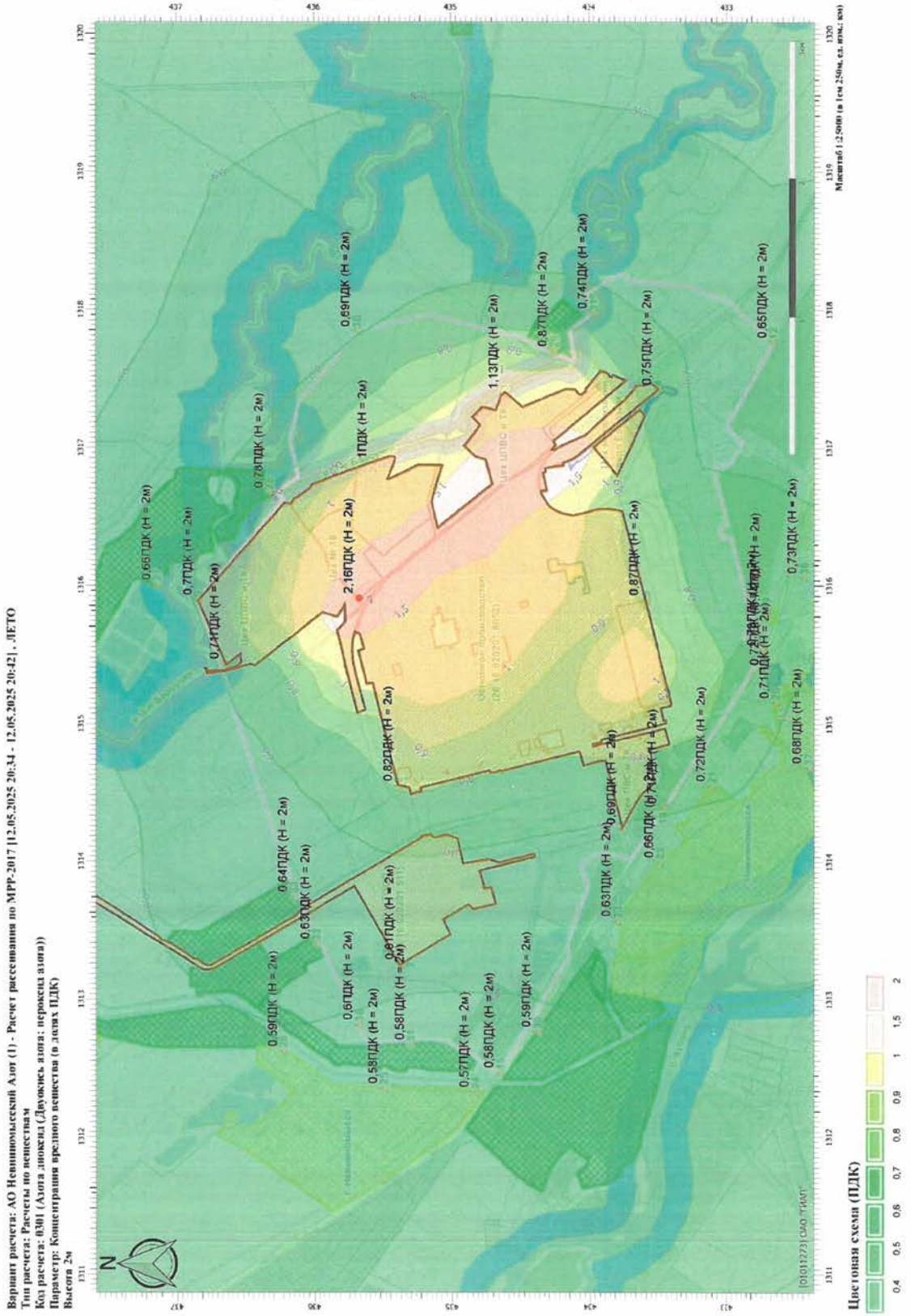
Приложение П
лист 2 из 2

Карта-изолиний уровней звукового давления (период эксплуатации)



Приложение Р
на 43 листах

Карты-схемы приземных концентраций загрязняющих веществ (период эксплуатации, лето)

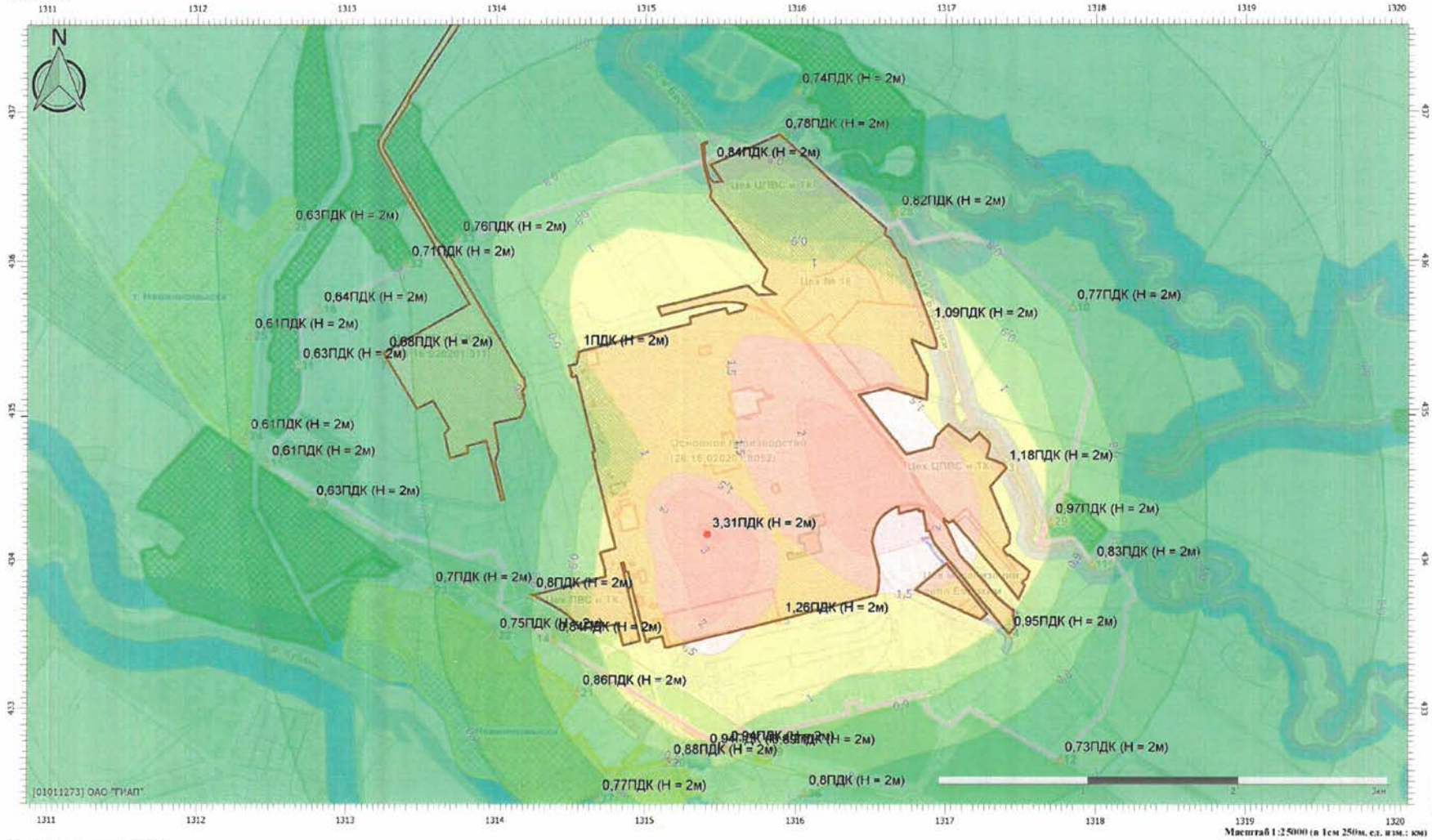


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 415

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.05.2025 20:34 - 12.05.2025 20:42] . ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

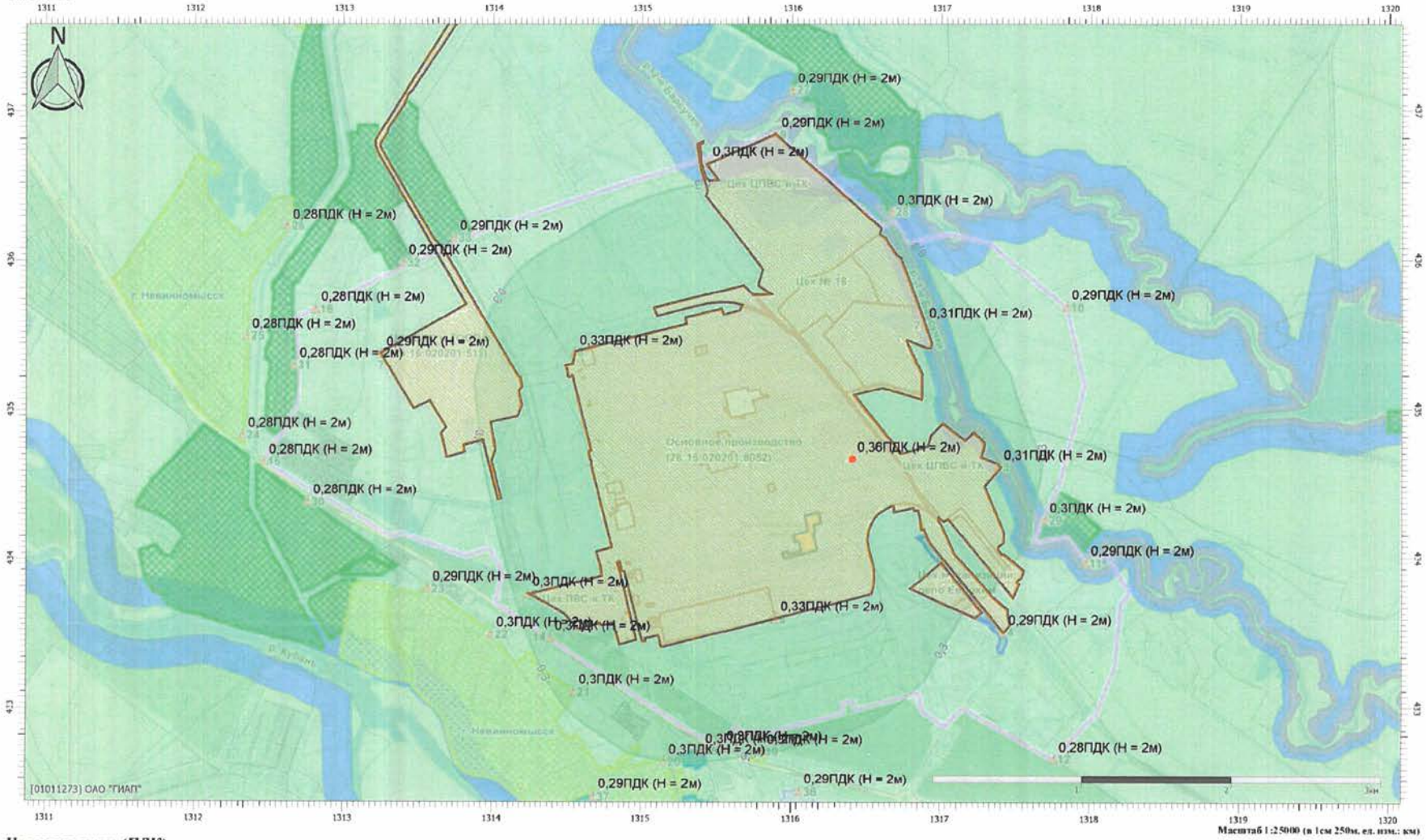


Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.05.2025 20:34 - 12.05.2025 20:42] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,2 0,3

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

E350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

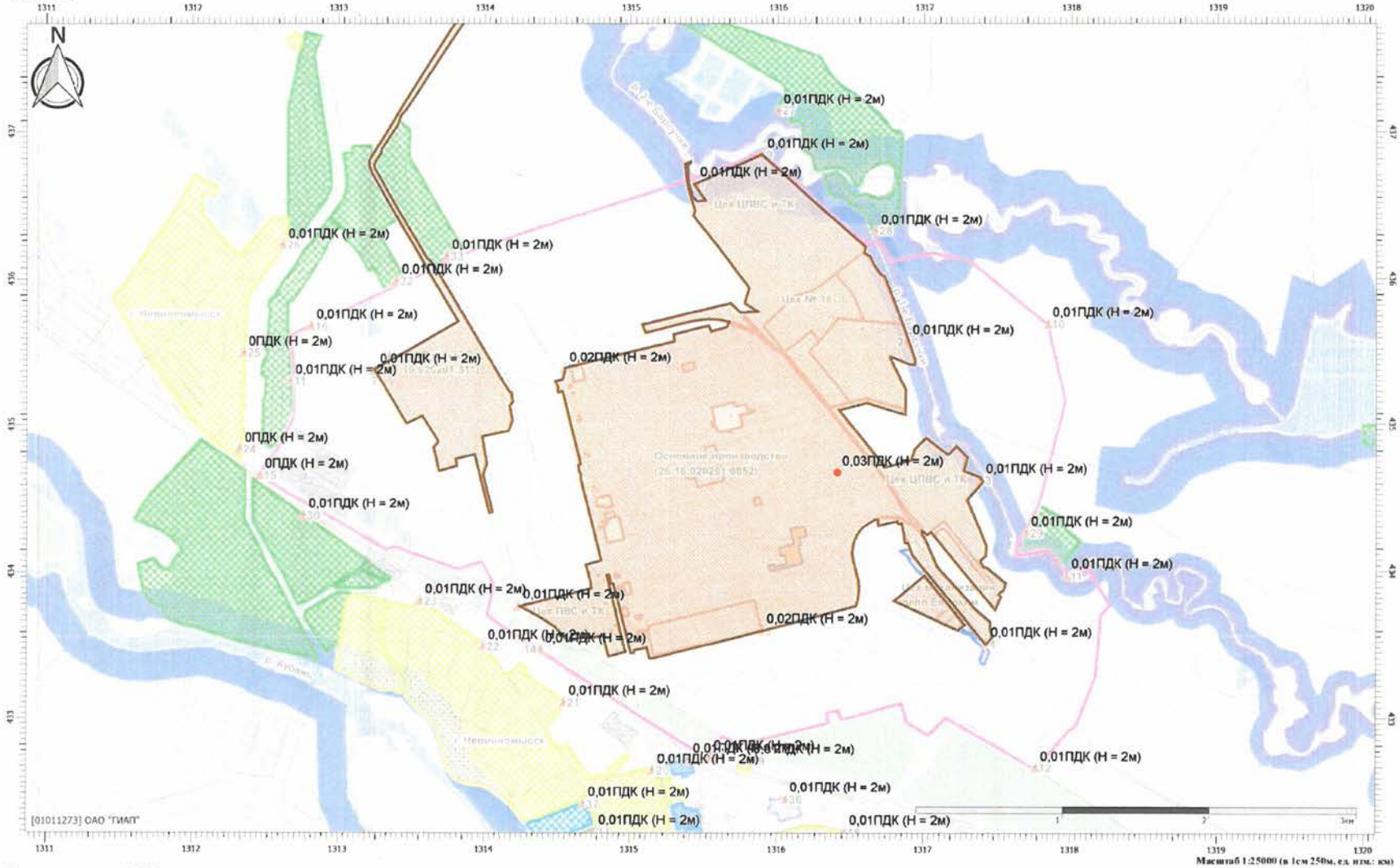
Лист 417

Приложение Р
лист 3 из 43

419

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |12.05.2025 20:12 - 12.05.2025 20:16| . ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

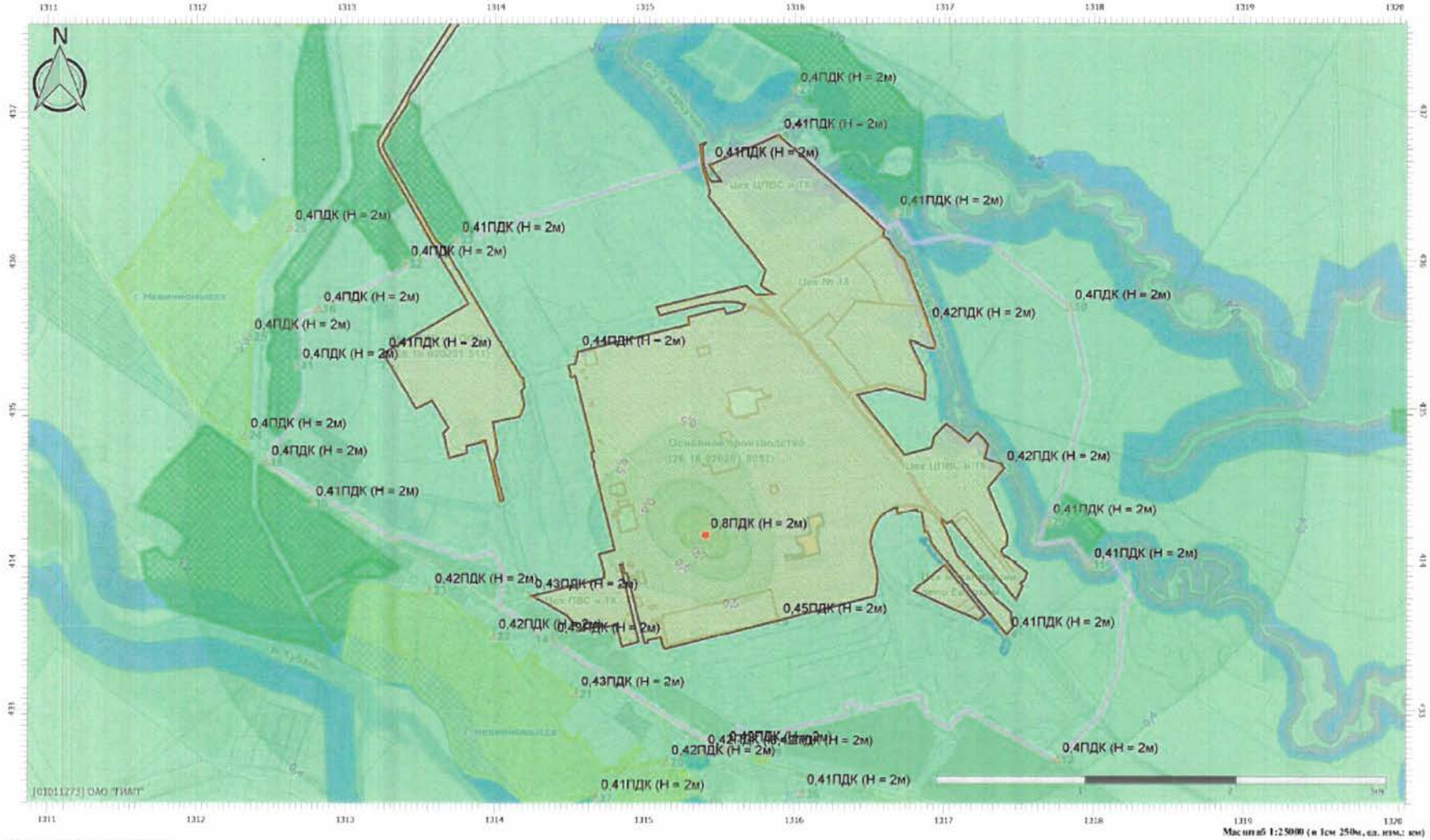


Цветовая схема (ПДК)

Приложение Р
лист 4 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.05.2025 20:34 - 12.05.2025 20:42] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

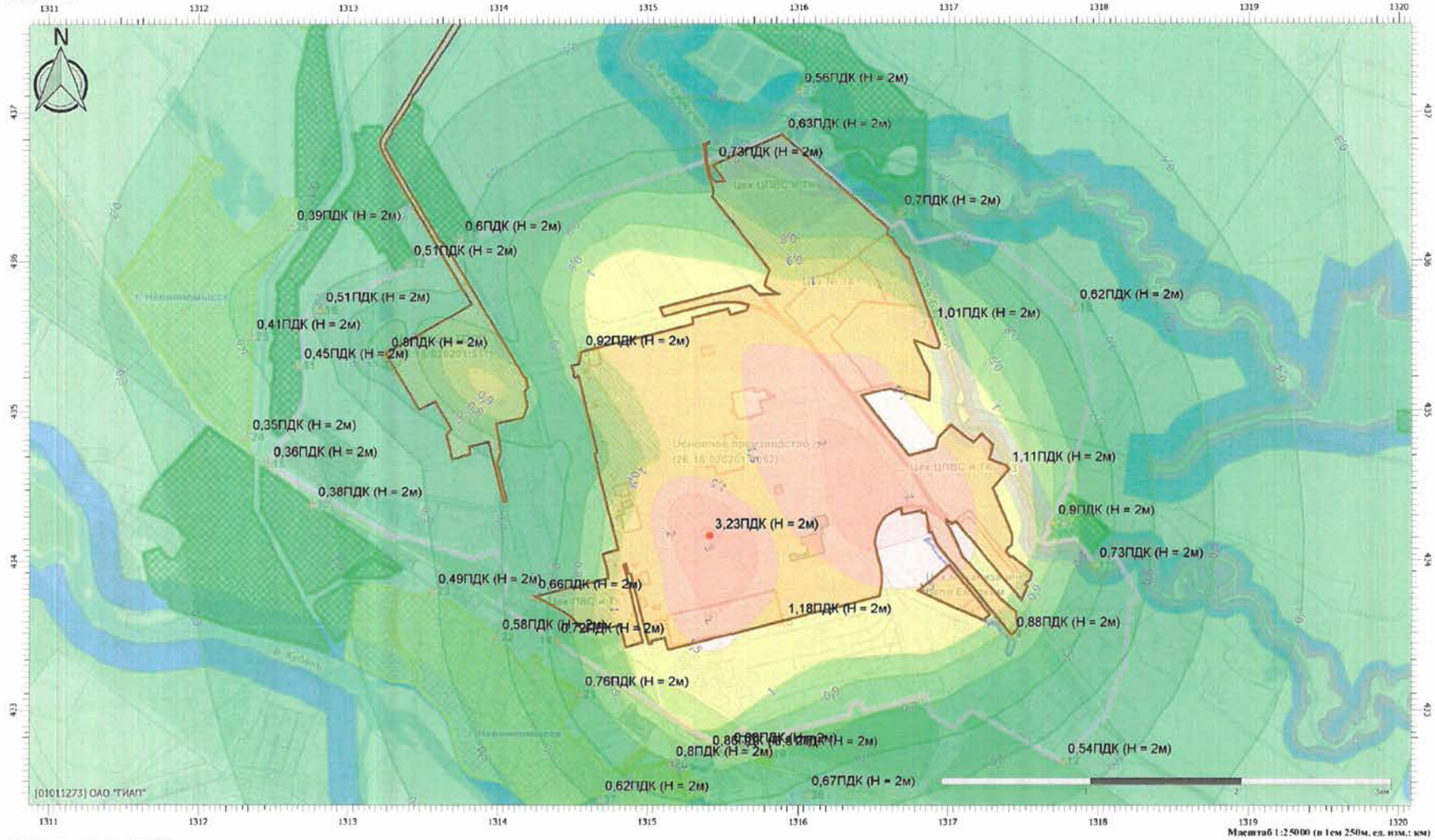
Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Приложение Р
лист 5 из 43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674		

Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |08.05.2025 20:54 - 08.05.2025 21:04| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1 1,5 2 3

Приложение Р
лист 6 из 43

E350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Лист 420

422

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

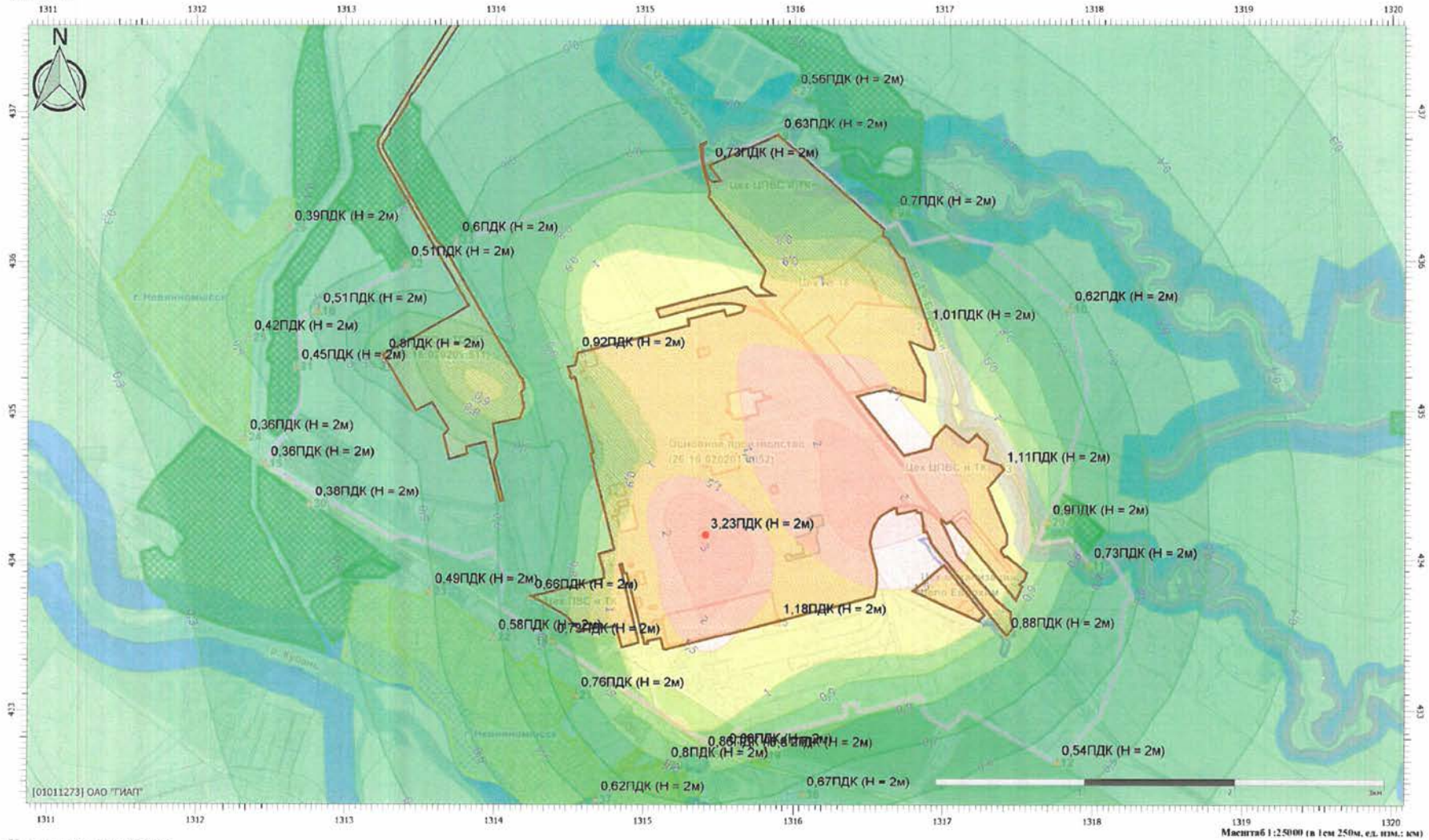
Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата

Е350-0006-800067453 5-П-01-ОВОС

Лист 421

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |08.05.2025 20:54 - 08.05.2025 21:04| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



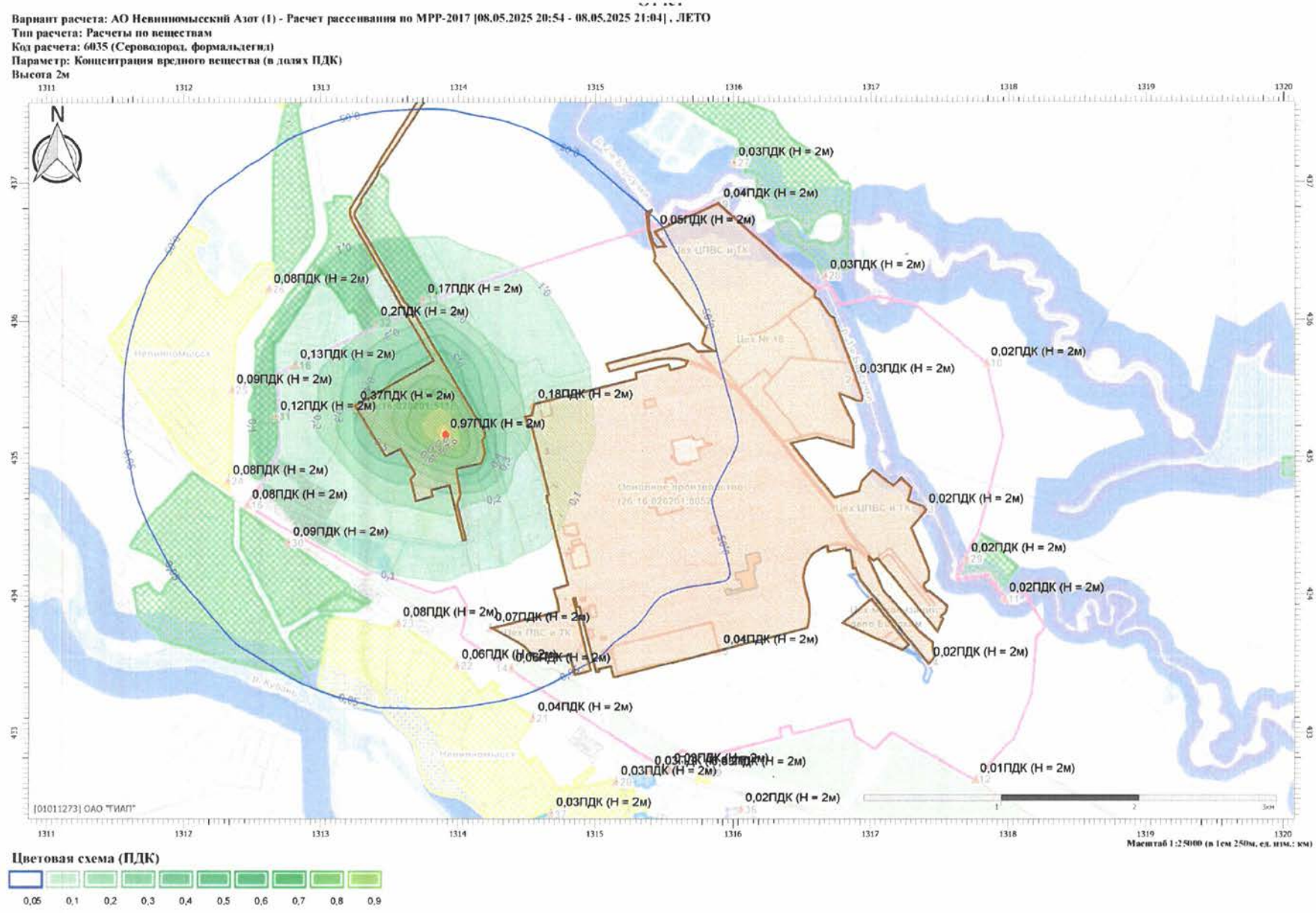
Цветовая схема (ПДК)

0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1 1,5 2 3

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Приложение Р
лист 7 из 43

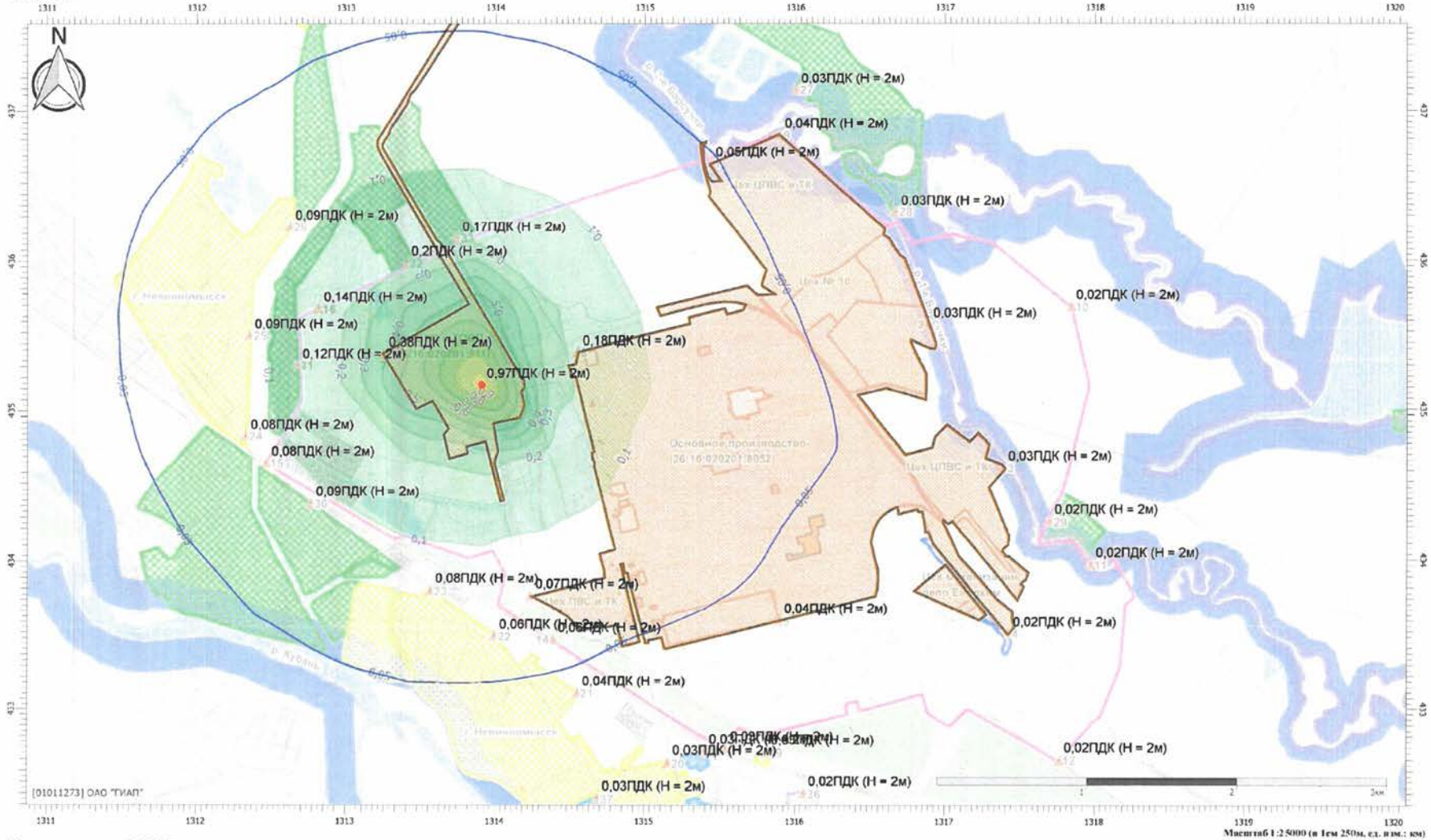
Лист 423


Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [08.05.2025 20:54 - 08.05.2025 21:04] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м
0,03ПДК (Н = 2м)
0,04ПДК (Н = 2м)
0,05ПДК (Н = 2м)
0,03ПДК (Н = 2м)
0,08ПДК (Н = 2м)
0,17ПДК (Н = 2м)
0,2ПДК (Н = 2м)
0,13ПДК (Н = 2м)
0,09ПДК (Н = 2м)
0,37ПДК (Н = 2м)
0,12ПДК (Н = 2м)
0,18ПДК (Н = 2м)
0,97ПДК (Н = 2м)
0,02ПДК (Н = 2м)
0,03ПДК (Н = 2м)
0,08ПДК (Н = 2м)
0,08ПДК (Н = 2м)
0,09ПДК (Н = 2м)
0,02ПДК (Н = 2м)
0,02ПДК (Н = 2м)
0,02ПДК (Н = 2м)
0,08ПДК (Н = 2м)
0,07ПДК (Н = 2м)
0,04ПДК (Н = 2м)
0,02ПДК (Н = 2м)
0,06ПДК (Н = 2м)
0,04ПДК (Н = 2м)
0,03ПДК (Н = 2м)
0,01ПДК (Н = 2м)
0,03ПДК (Н = 2м)
0,02ПДК (Н = 2м)
[01011273] ОАО "ГИАП"
Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)
Цветовая схема (ПДК)
0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |08.05.2025 20:54 - 08.05.2025 21:04| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



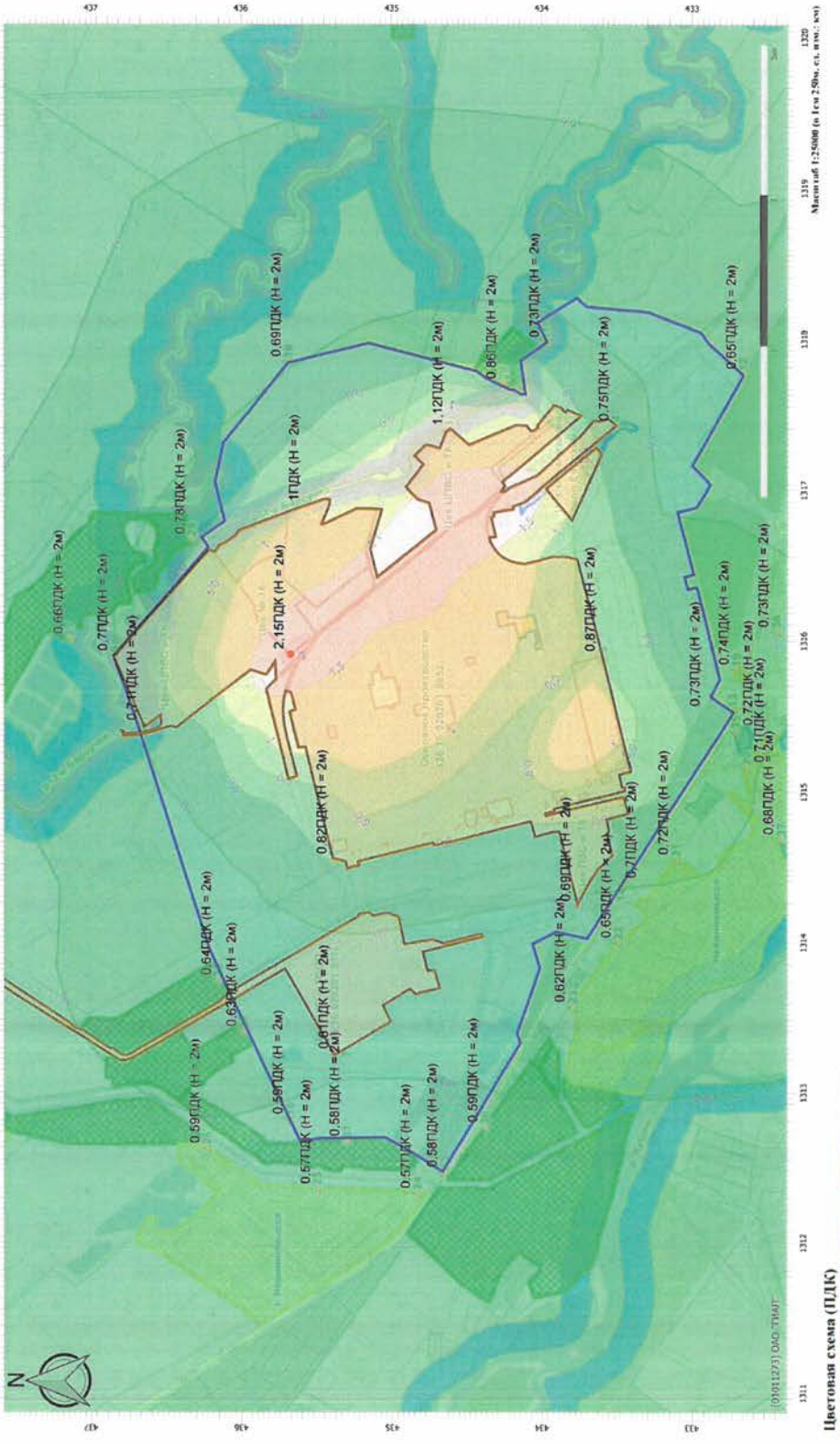
Цветовая схема (ПДК)

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Приложение Р
лист 9 из 43

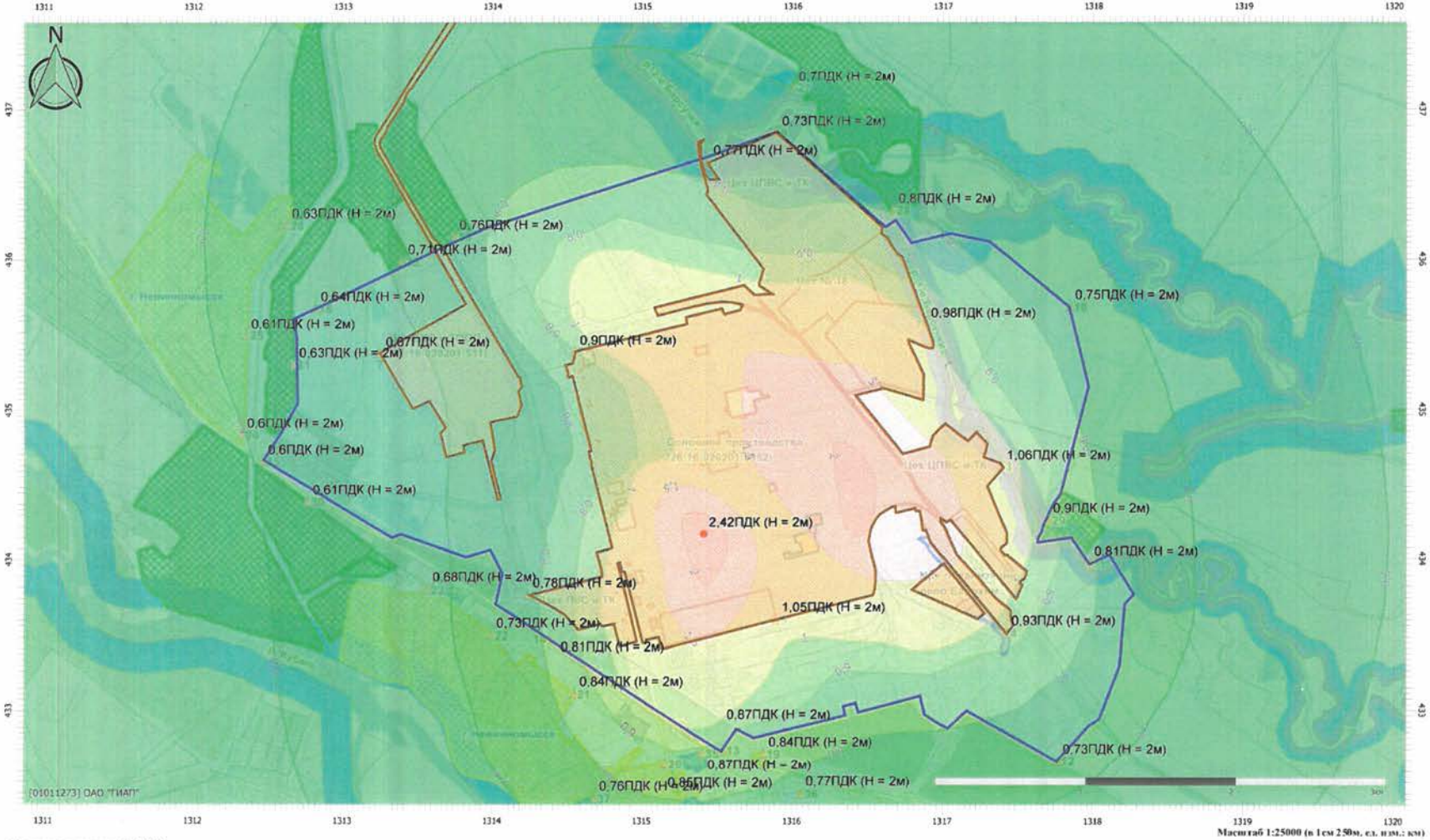
Приложение Р
лист 10 из 43

Карты-схемы приземных концентраций загрязняющих веществ (период эксплуатации, зима)



Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [13.05.2025 11:39 - 13.05.2025 11:43] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

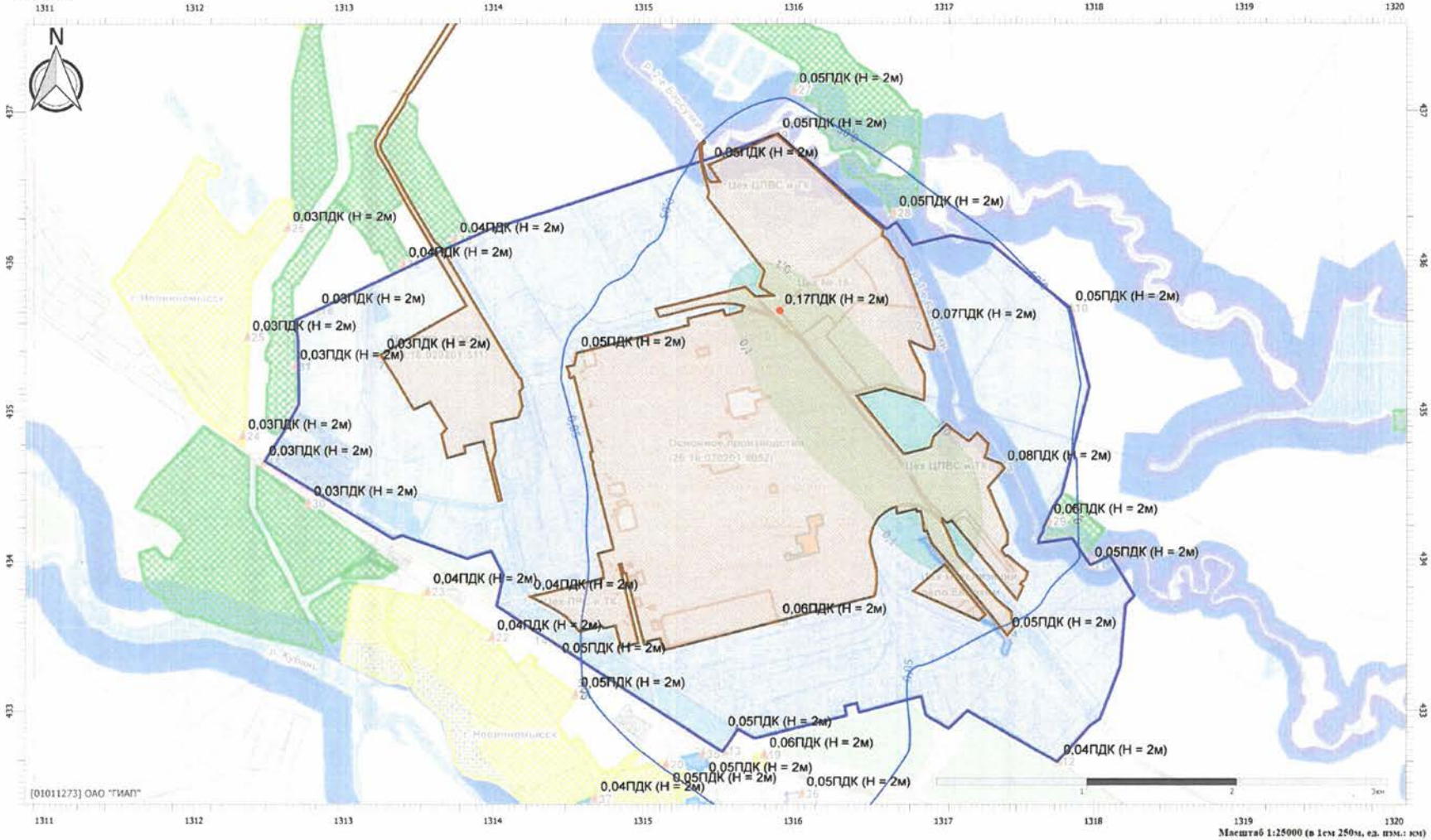
Цветовая схема (ПДК)

0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 1.5 2

Приложение Р
лист 11 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [12.05.2025 20:53 - 12.05.2025 20:58] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

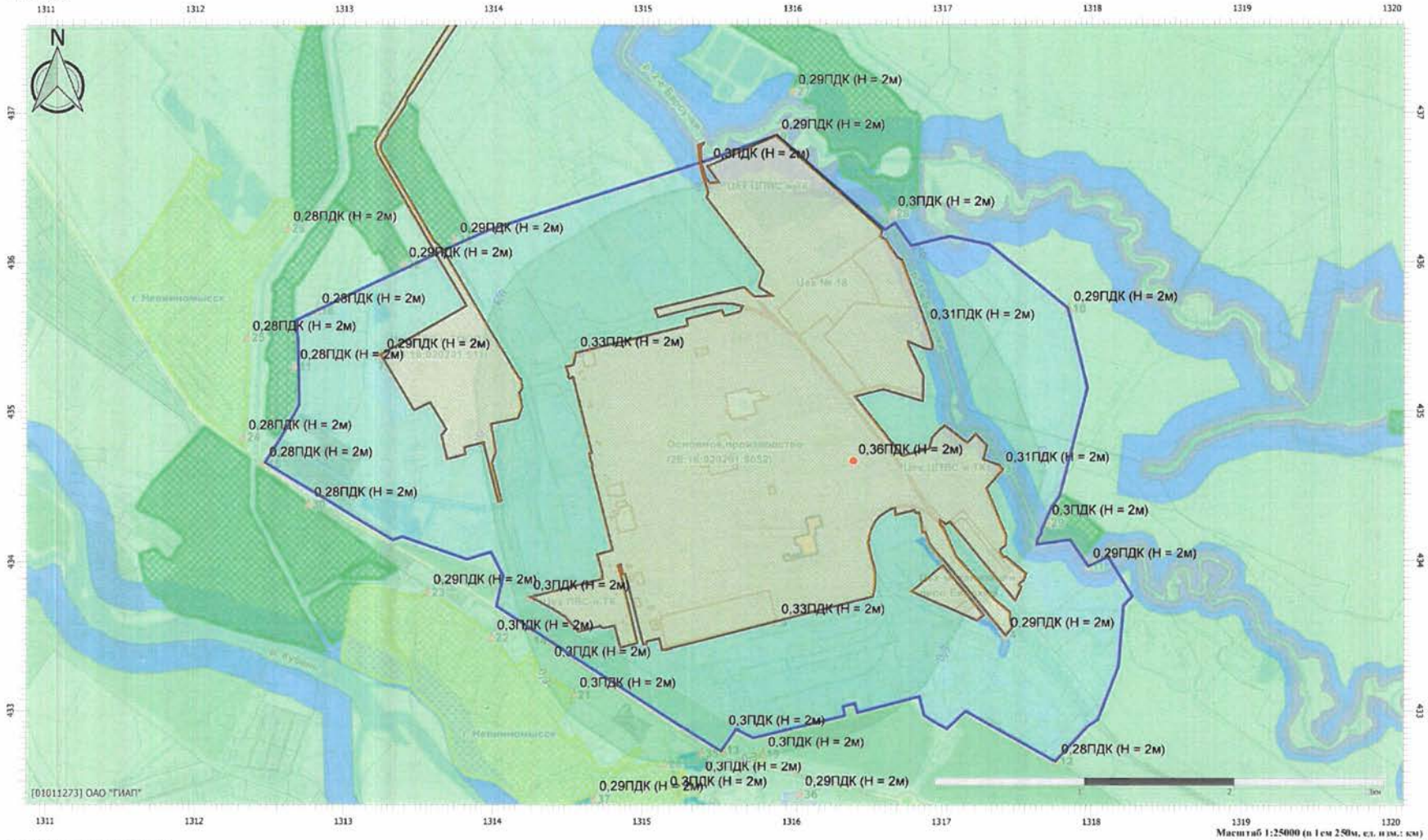


Цветовая схема (ПДК)

Приложение Р
лист 12 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [13.05.2025 11:39 - 13.05.2025 11:43] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

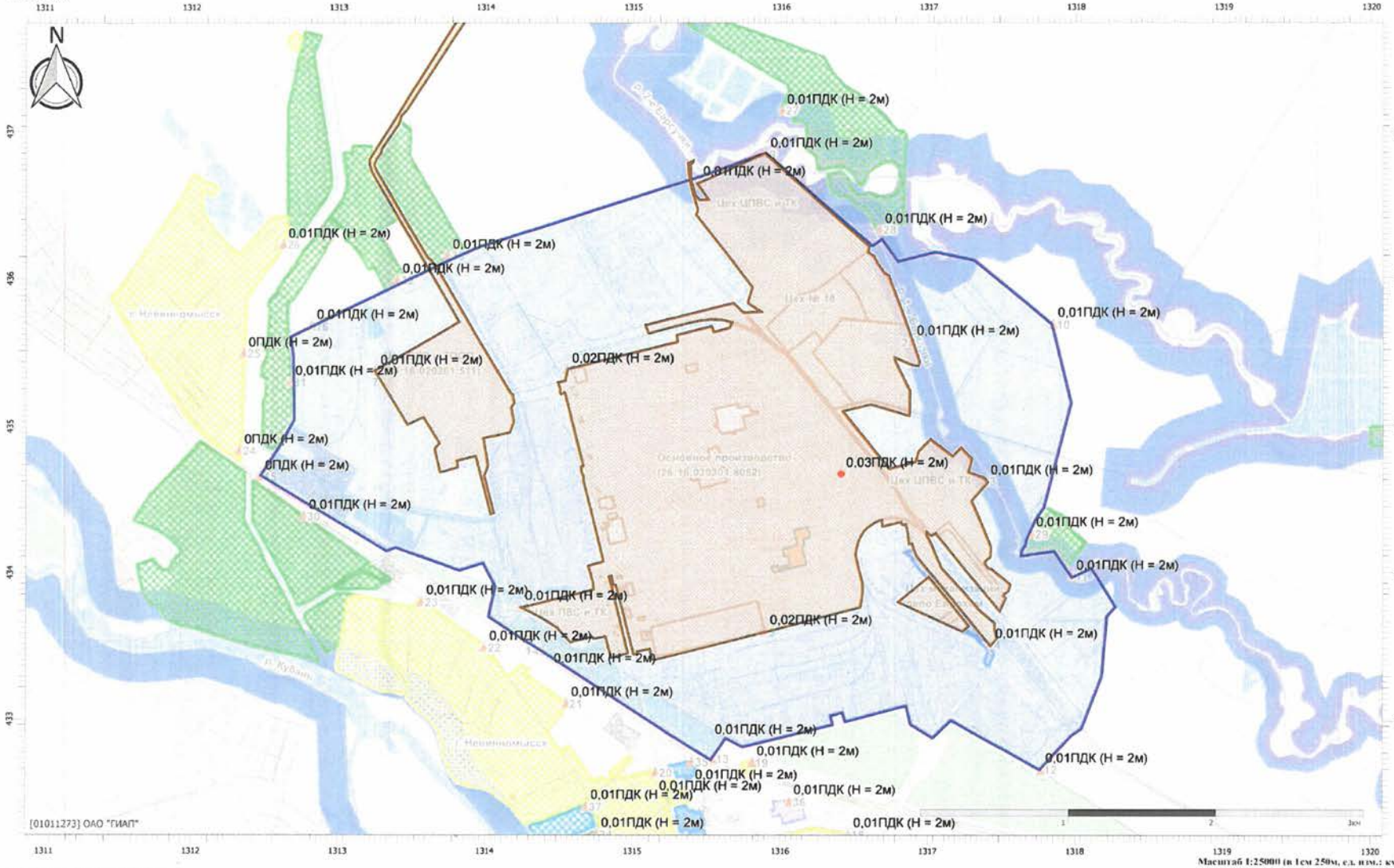
Цветовая схема (ПДК)

0.2 0.3

Приложение Р
лист 13 из 43

Отчет

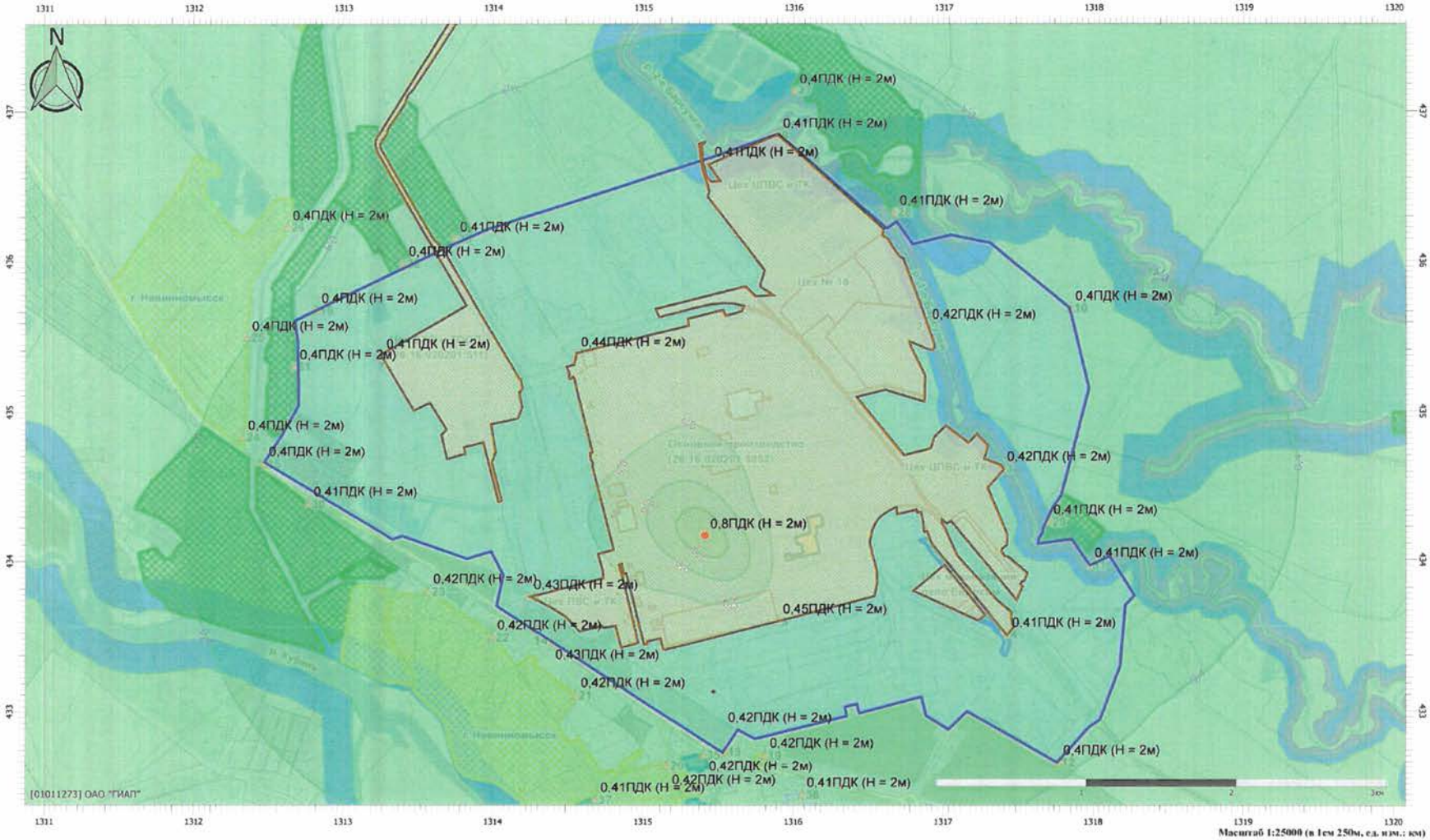
Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |12.05.2025 20:53 - 12.05.2025 20:58| . ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [13.05.2025 11:39 - 13.05.2025 11:43] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

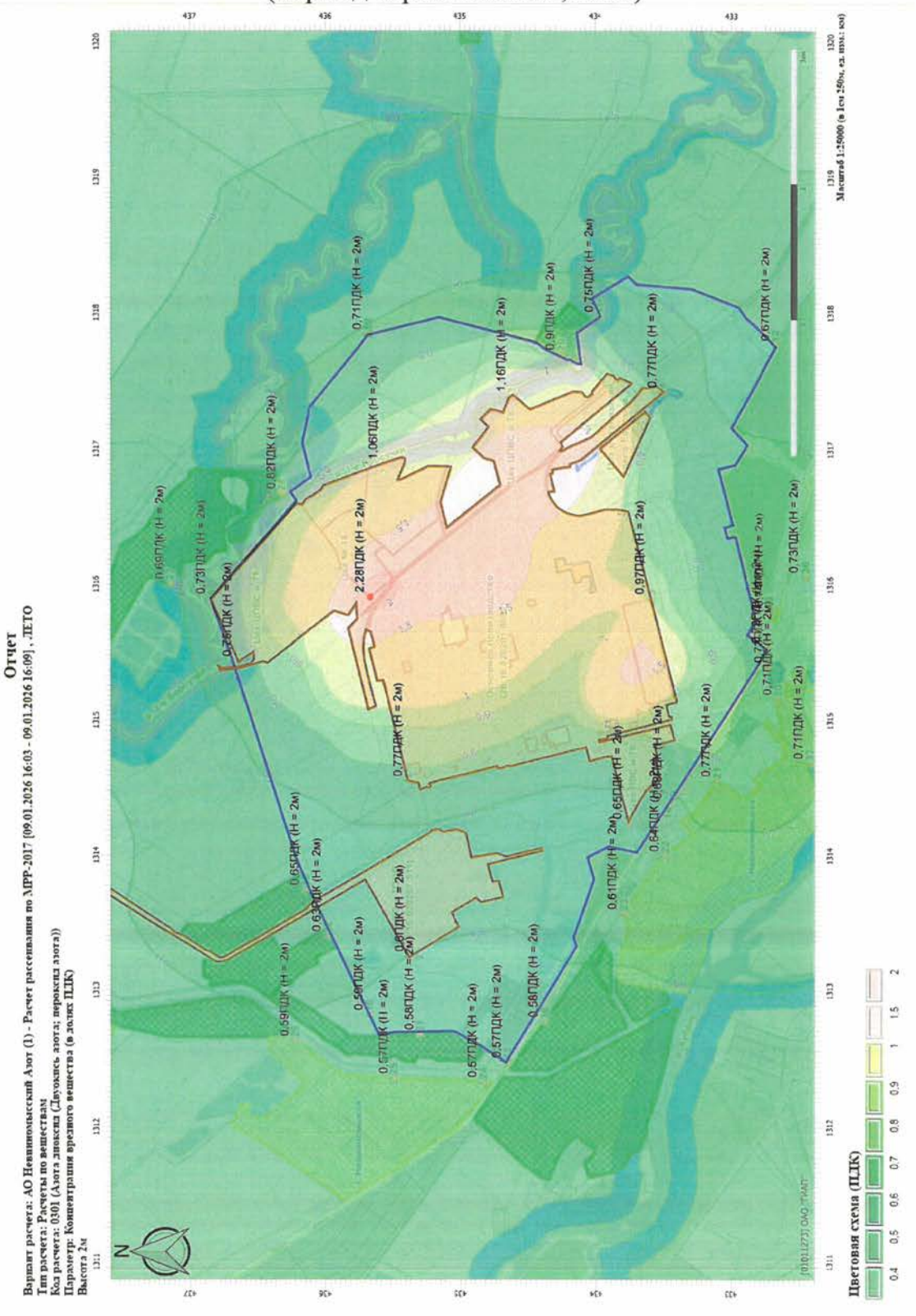
0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Приложение Р
лист 15 из 43

Приложение Р
лист 16 из 43

Карты-схемы приземных концентраций загрязняющих веществ (период строительства, лето)



Отчет

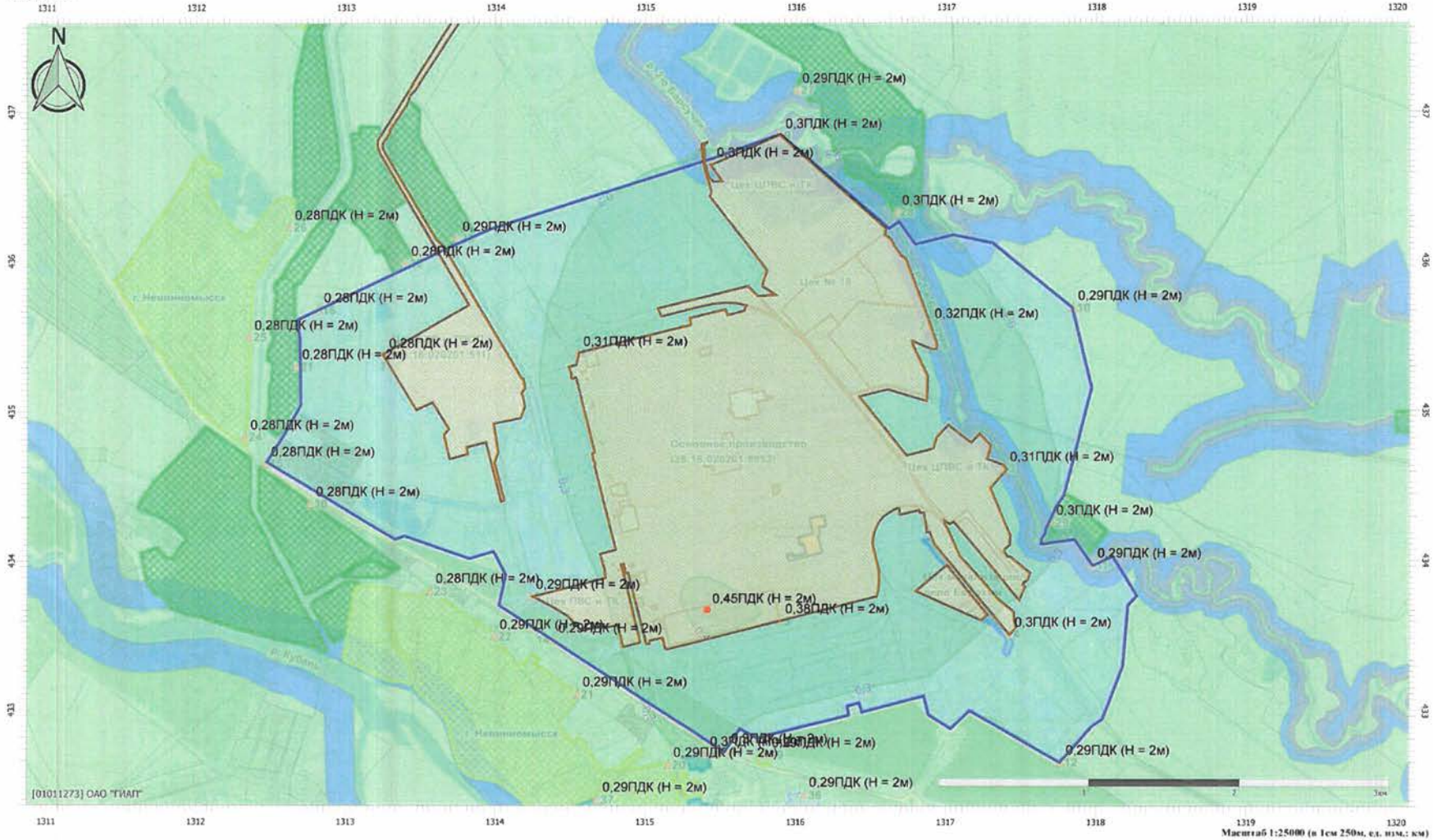
Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:03 - 09.01.2026 16:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Цветовая схема (ПДК)

0.05 0.1

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:03 - 09.01.2026 16:09| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

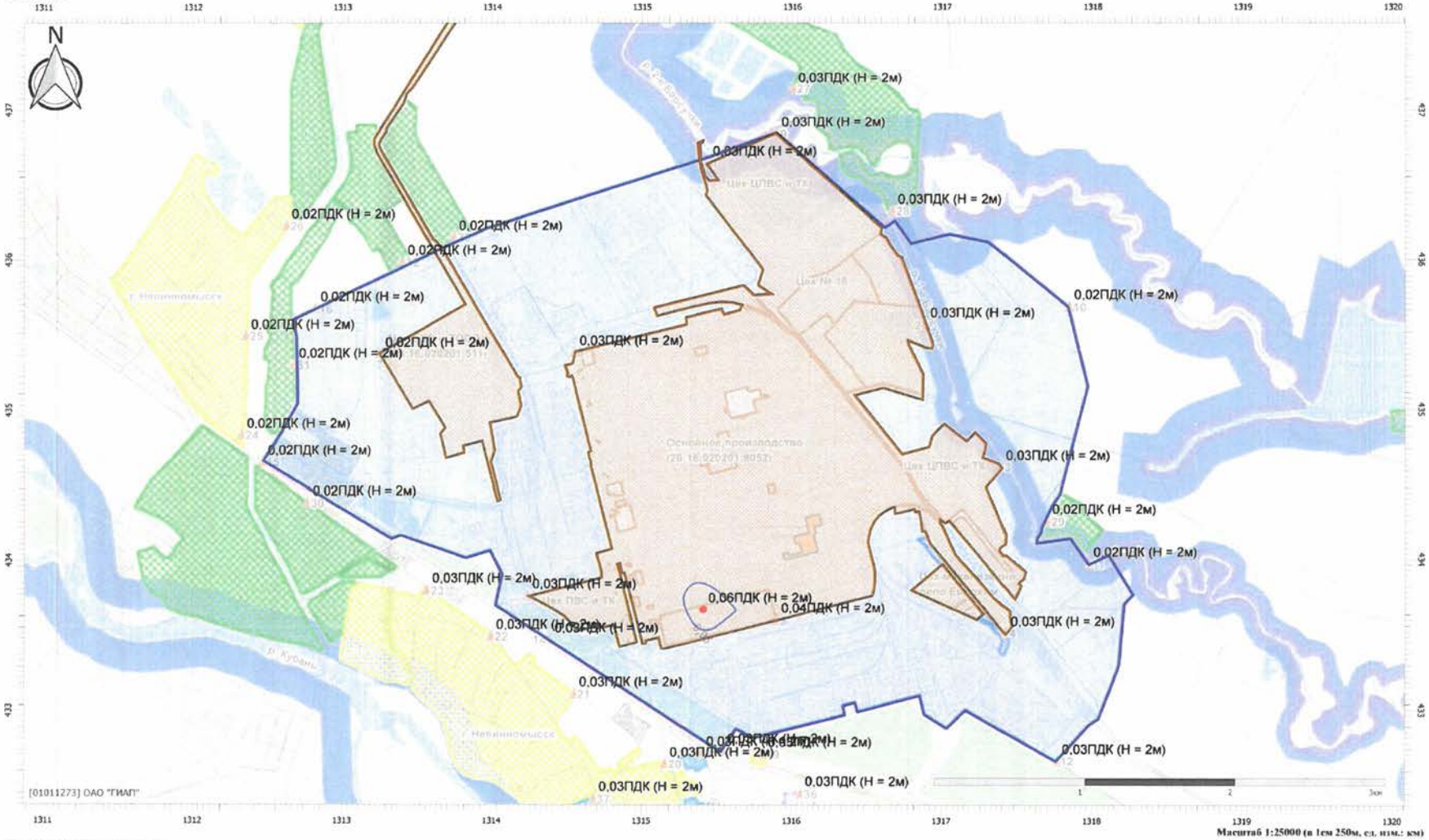
Цветовая схема (ПДК)

0.2 0.3 0.4

Приложение Р
лист 18 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:03 - 09.01.2026 16:09| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

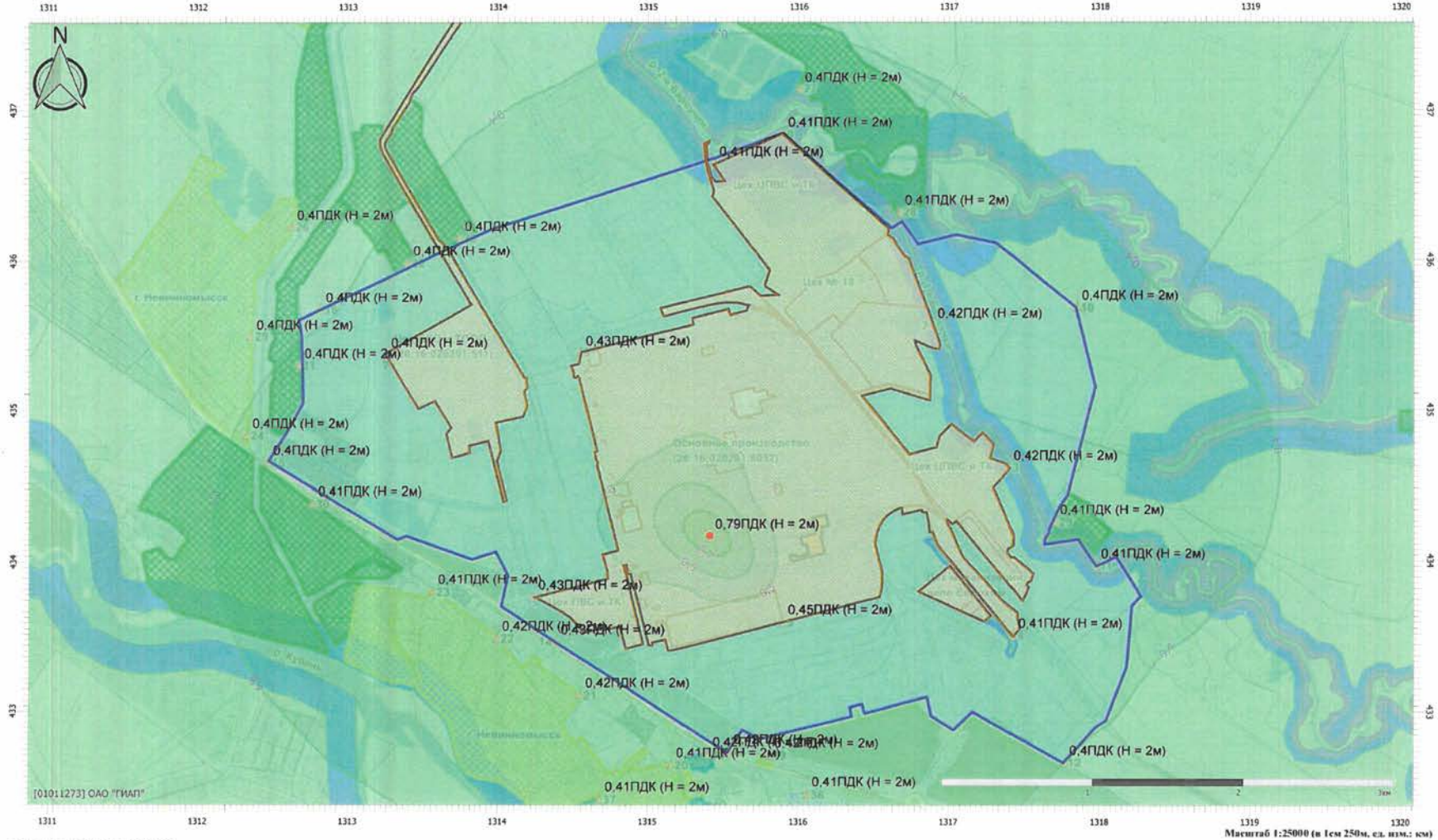


Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:03 - 09.01.2026 16:09] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

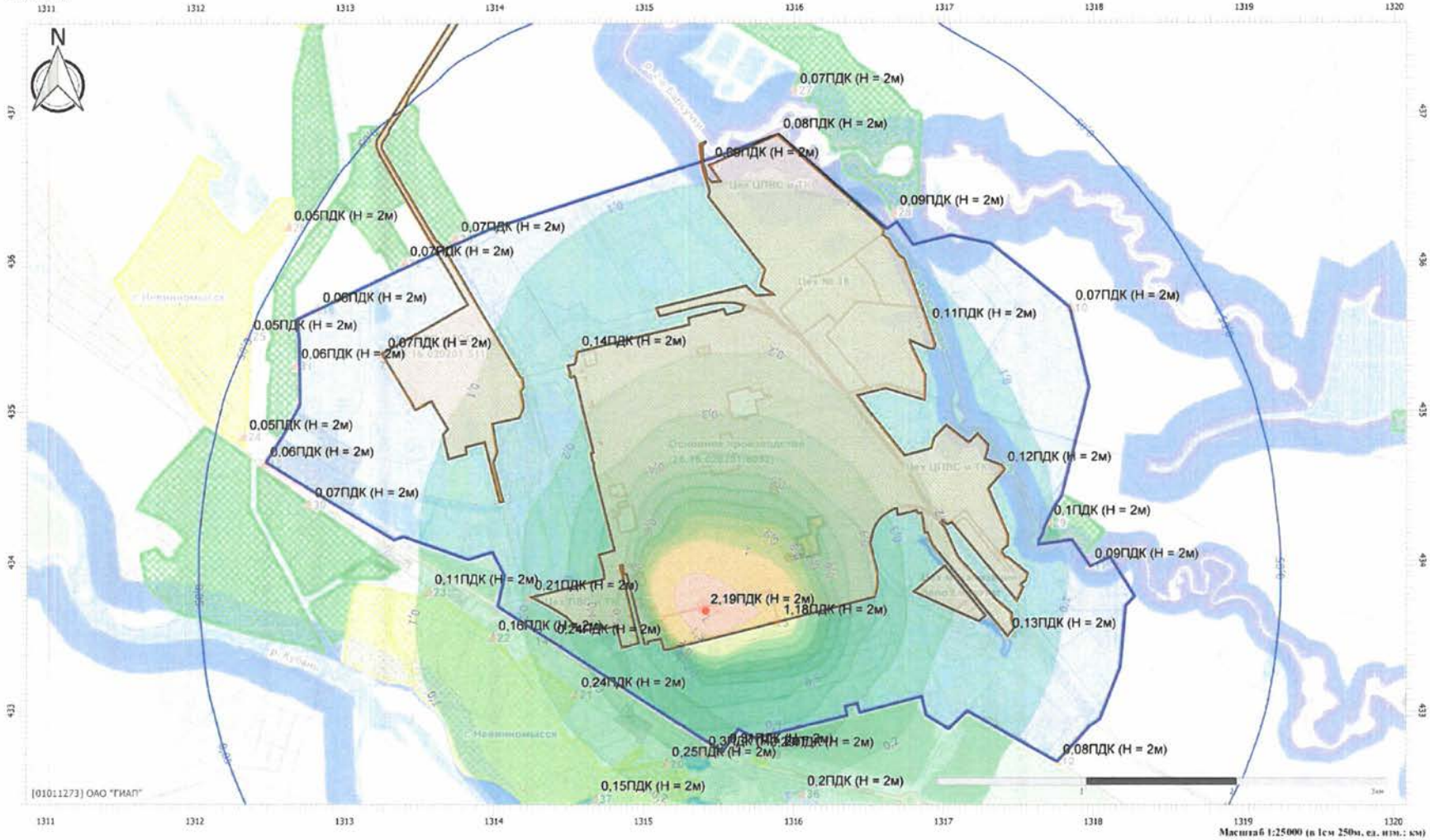


Цветовая схема (ПДК)

0,3 0,4 0,5 0,6 0,7

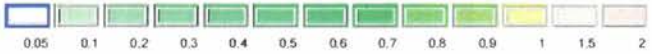
Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Приложение Р
лист 21 из 43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4674-		

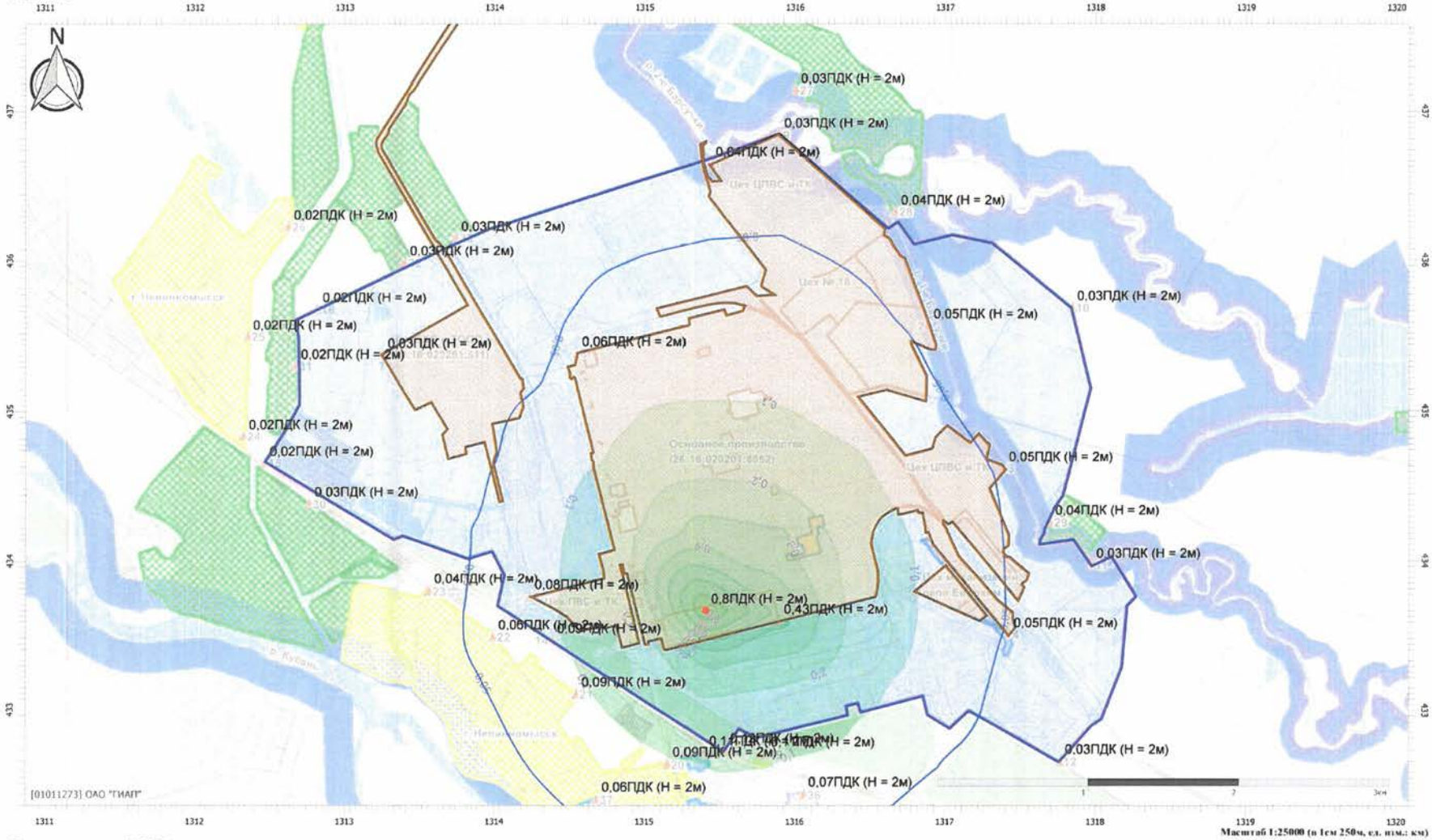
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

E350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Лист 436

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

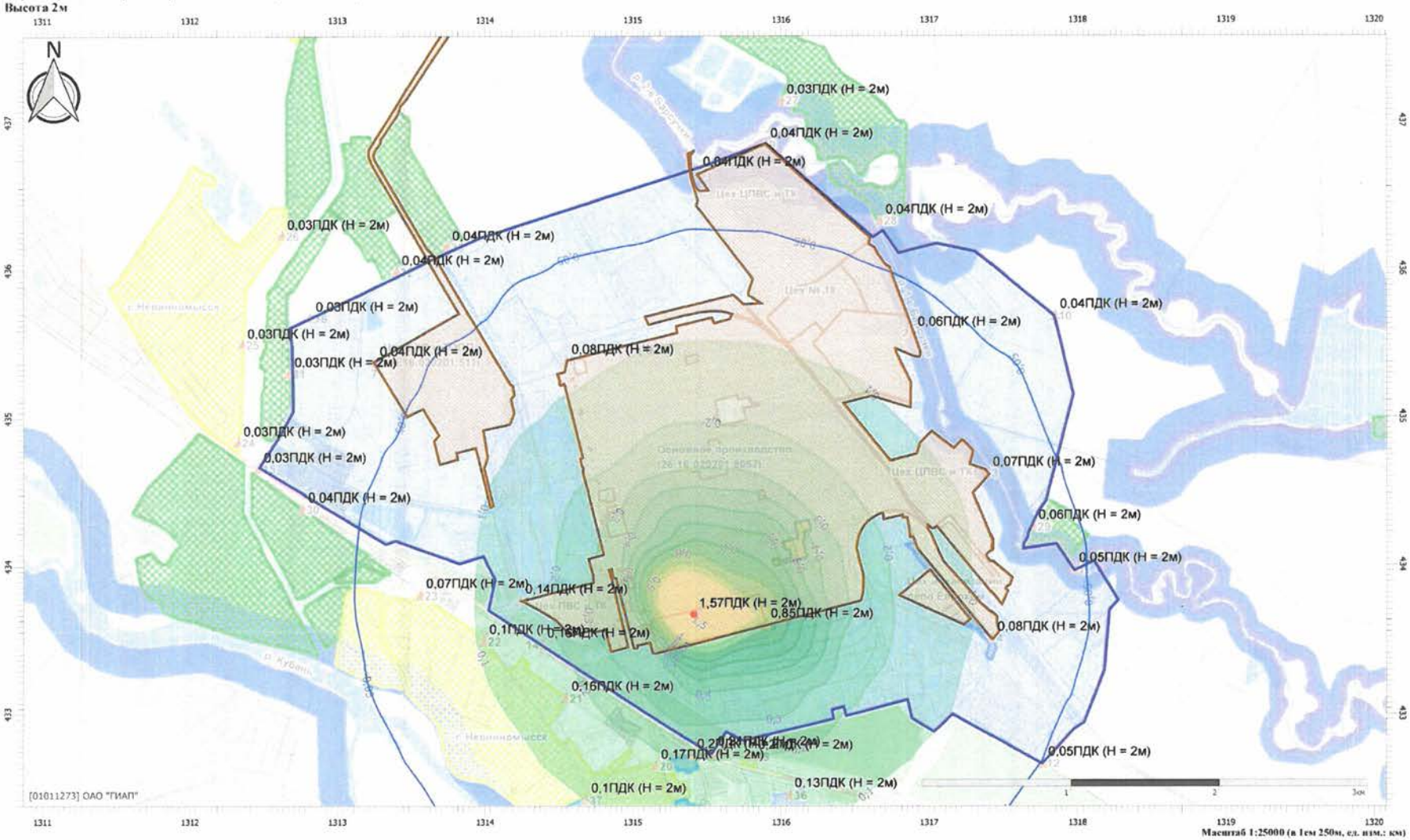


Цветовая схема (ПДК)

Приложение Р
лист 22 из 43

Отчет

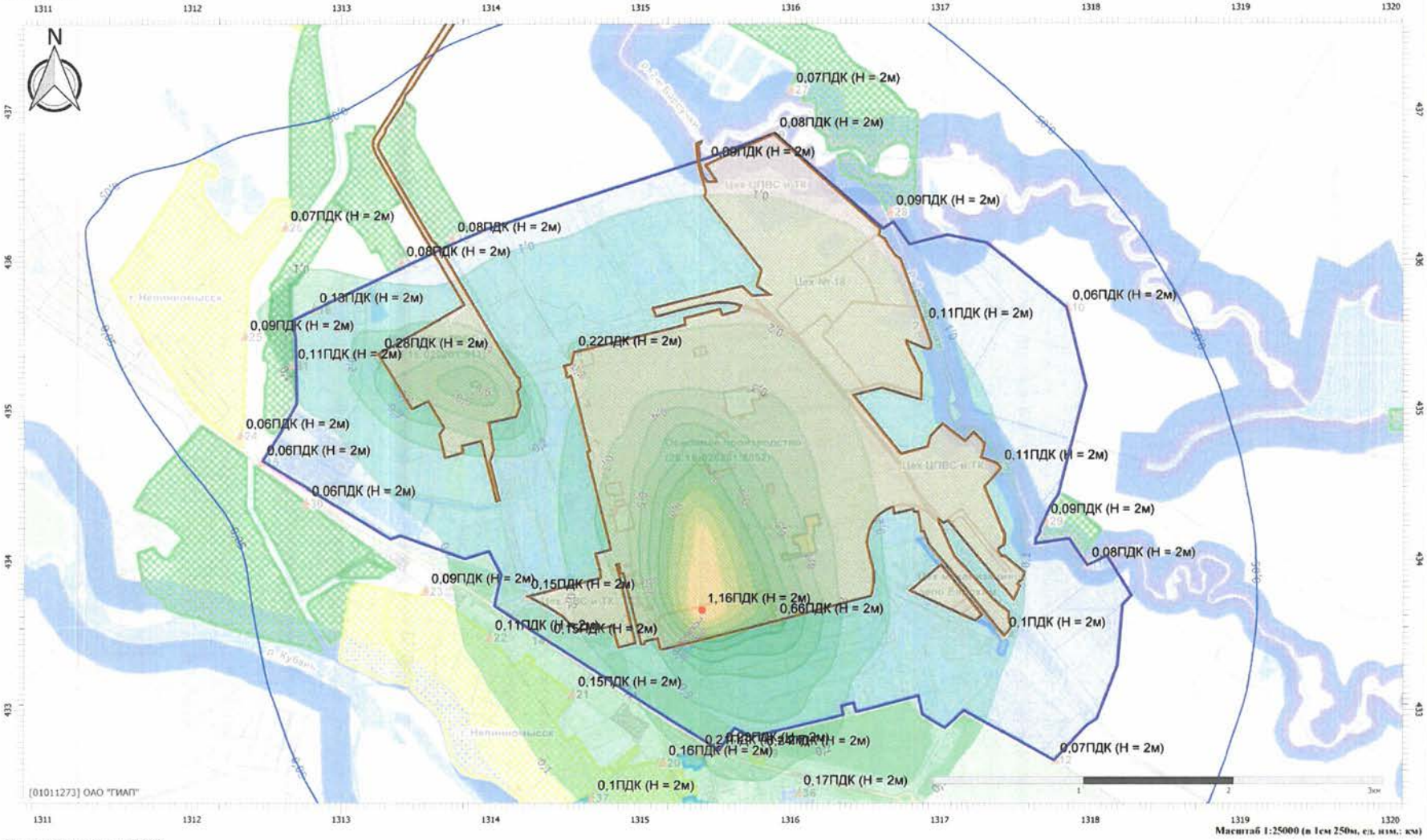
Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

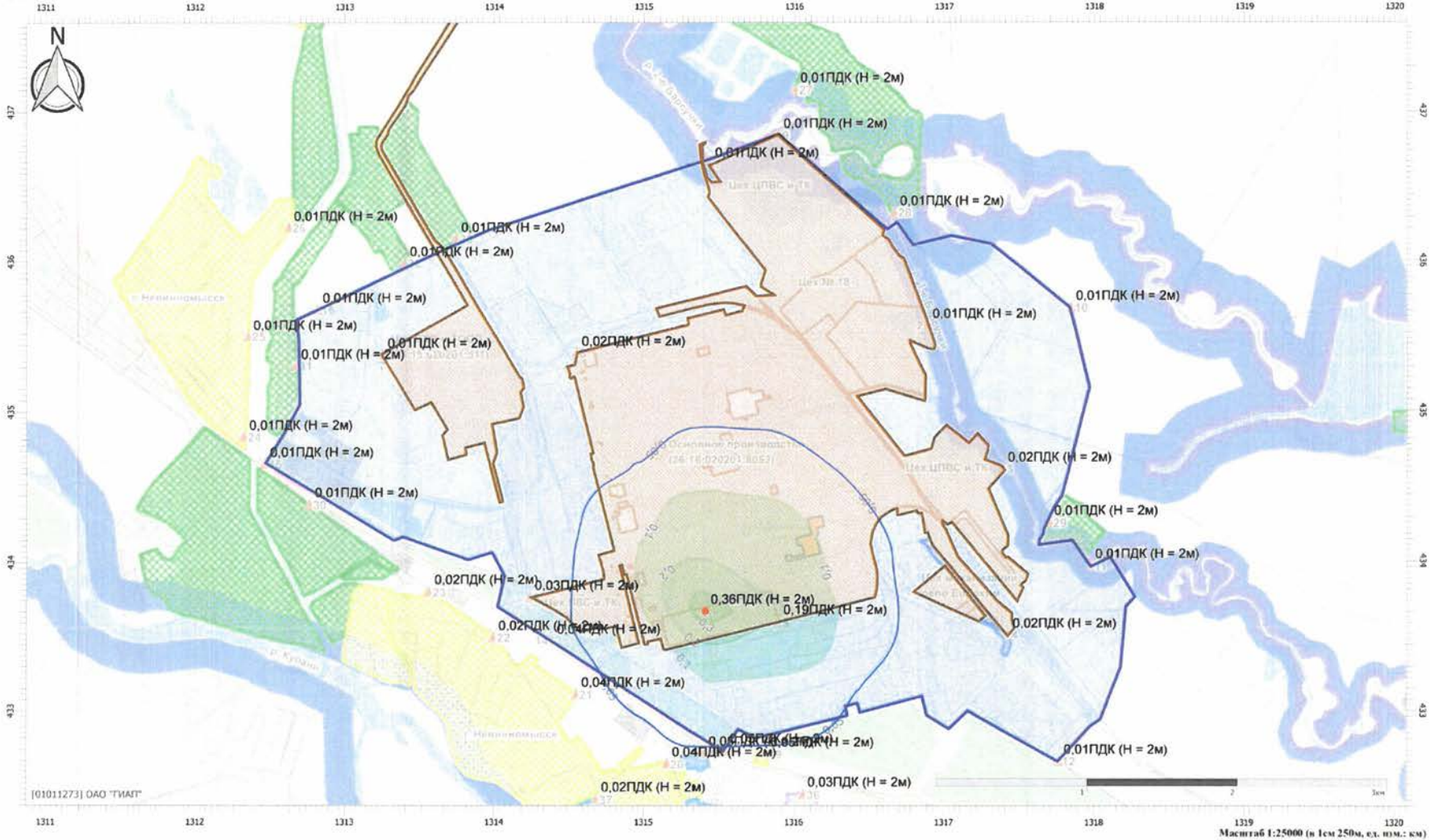


Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1048 (Изобутиловый спирт)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

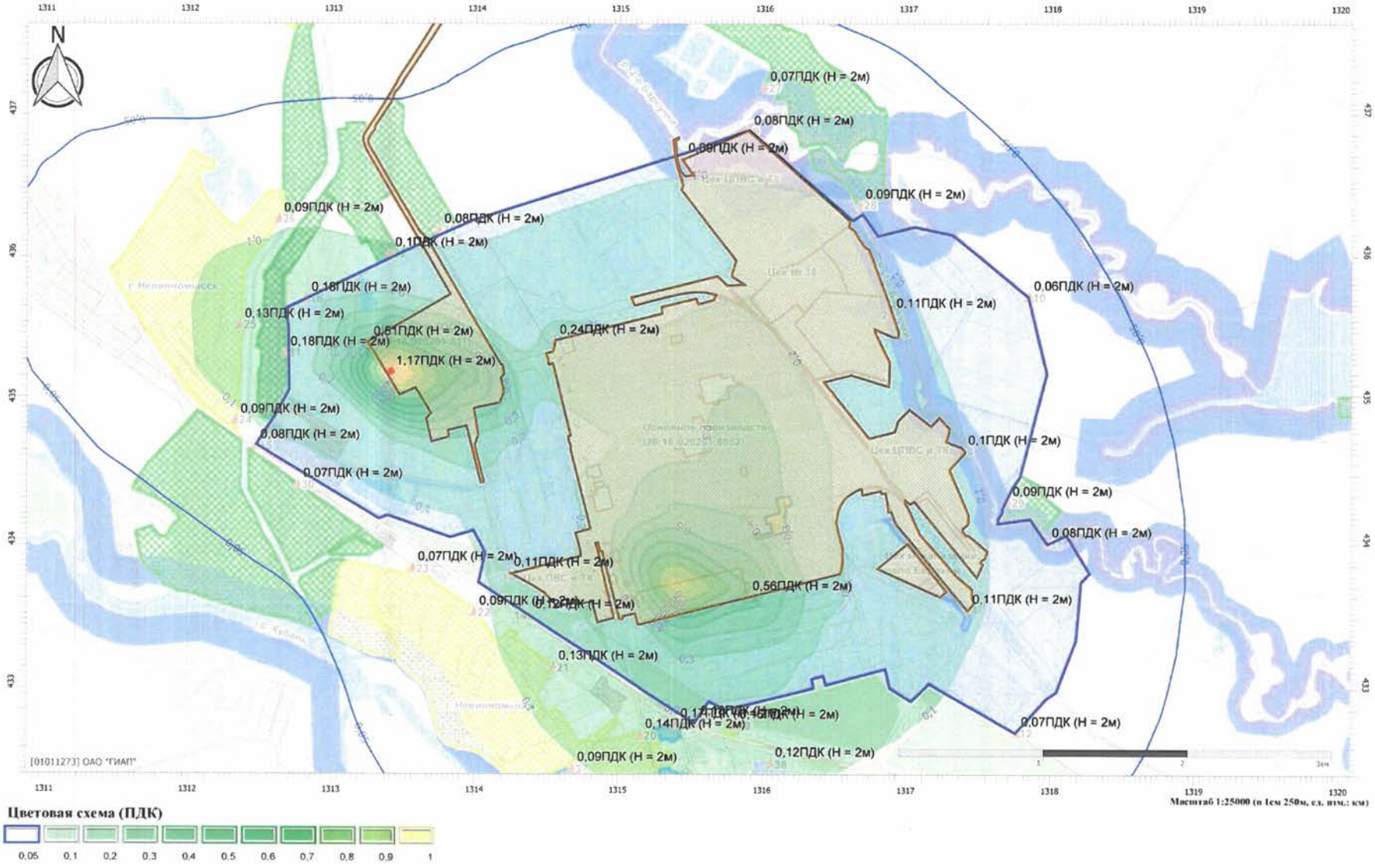


Цветовая схема (ПДК)

0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

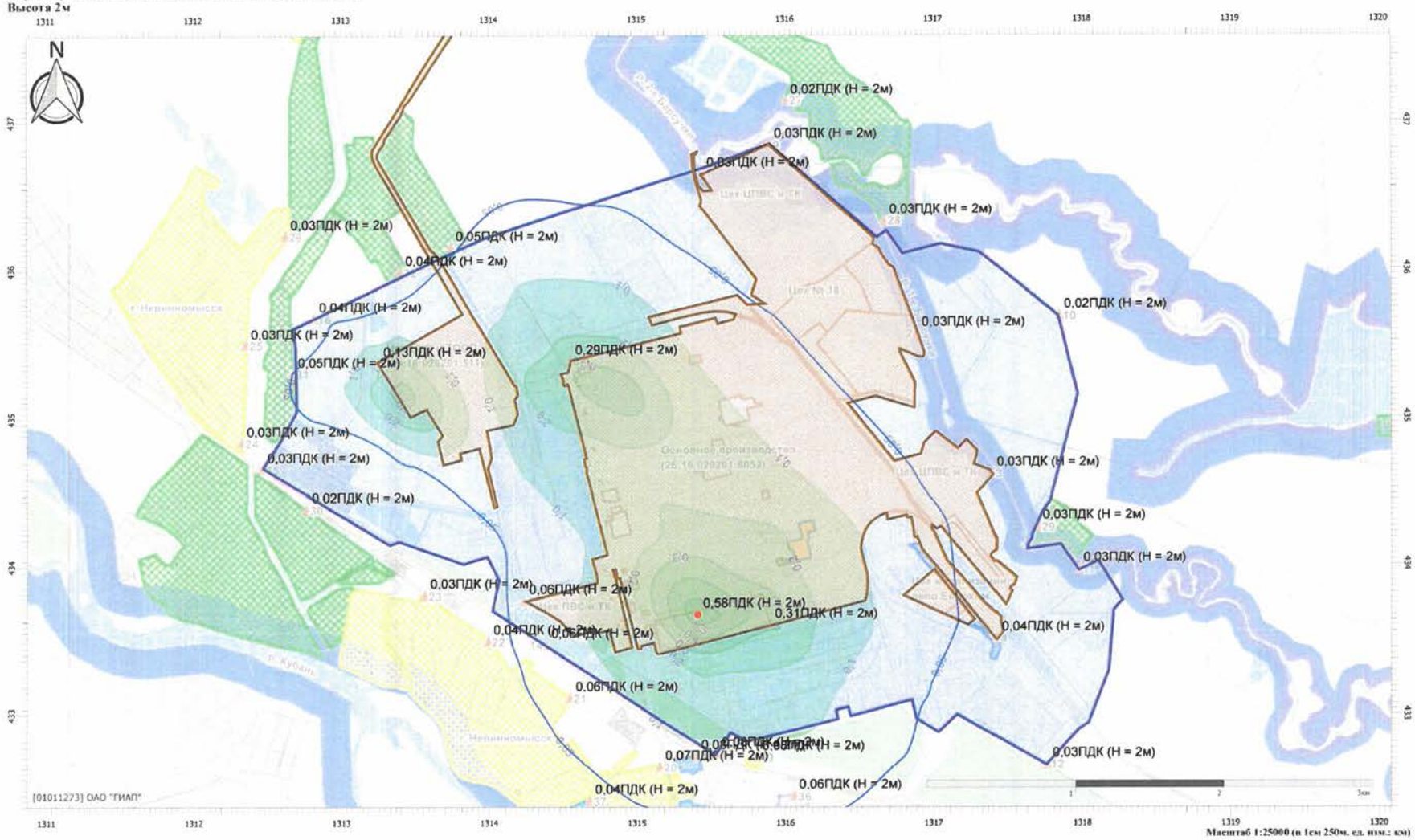


Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

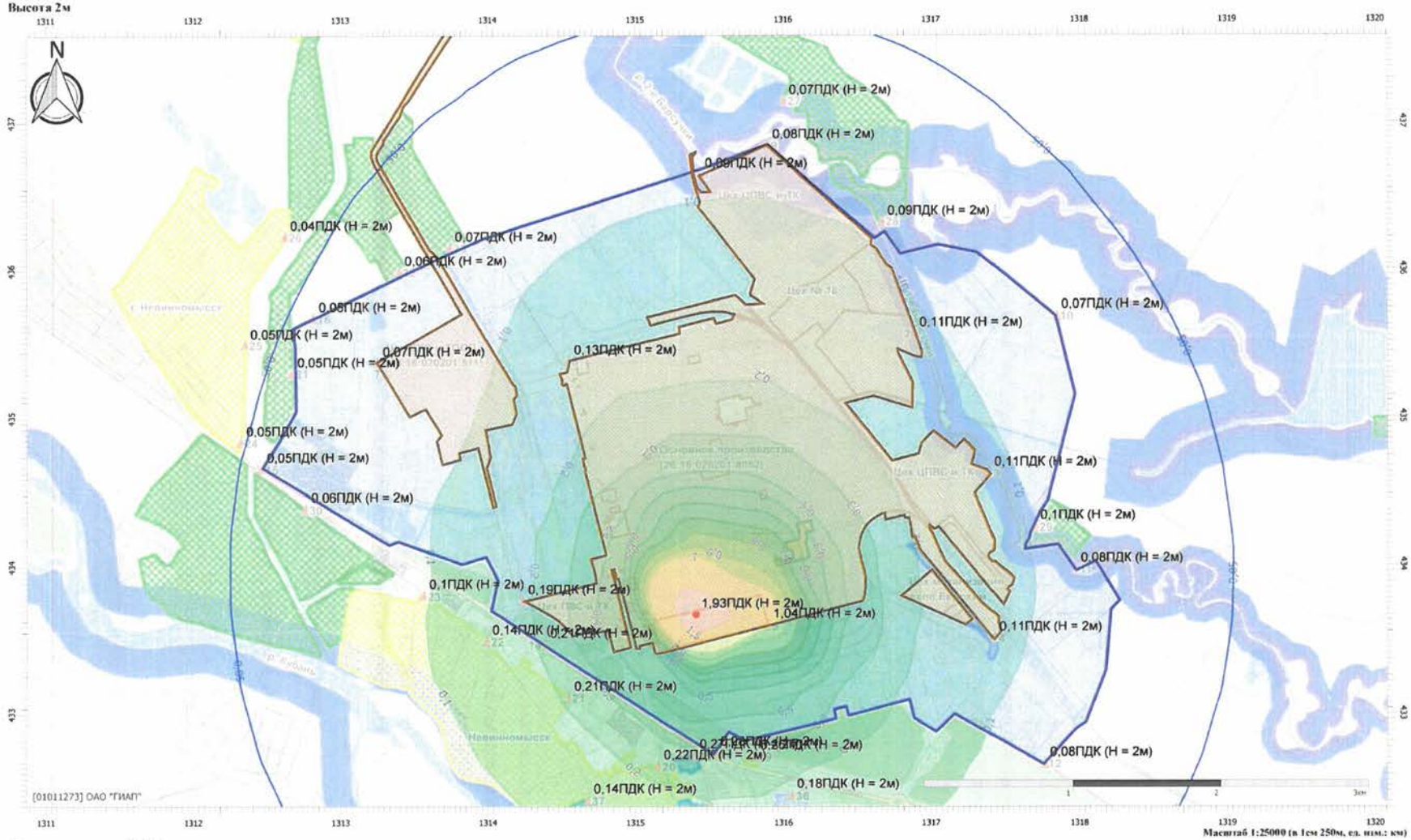
Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1411 (Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пименткетон))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

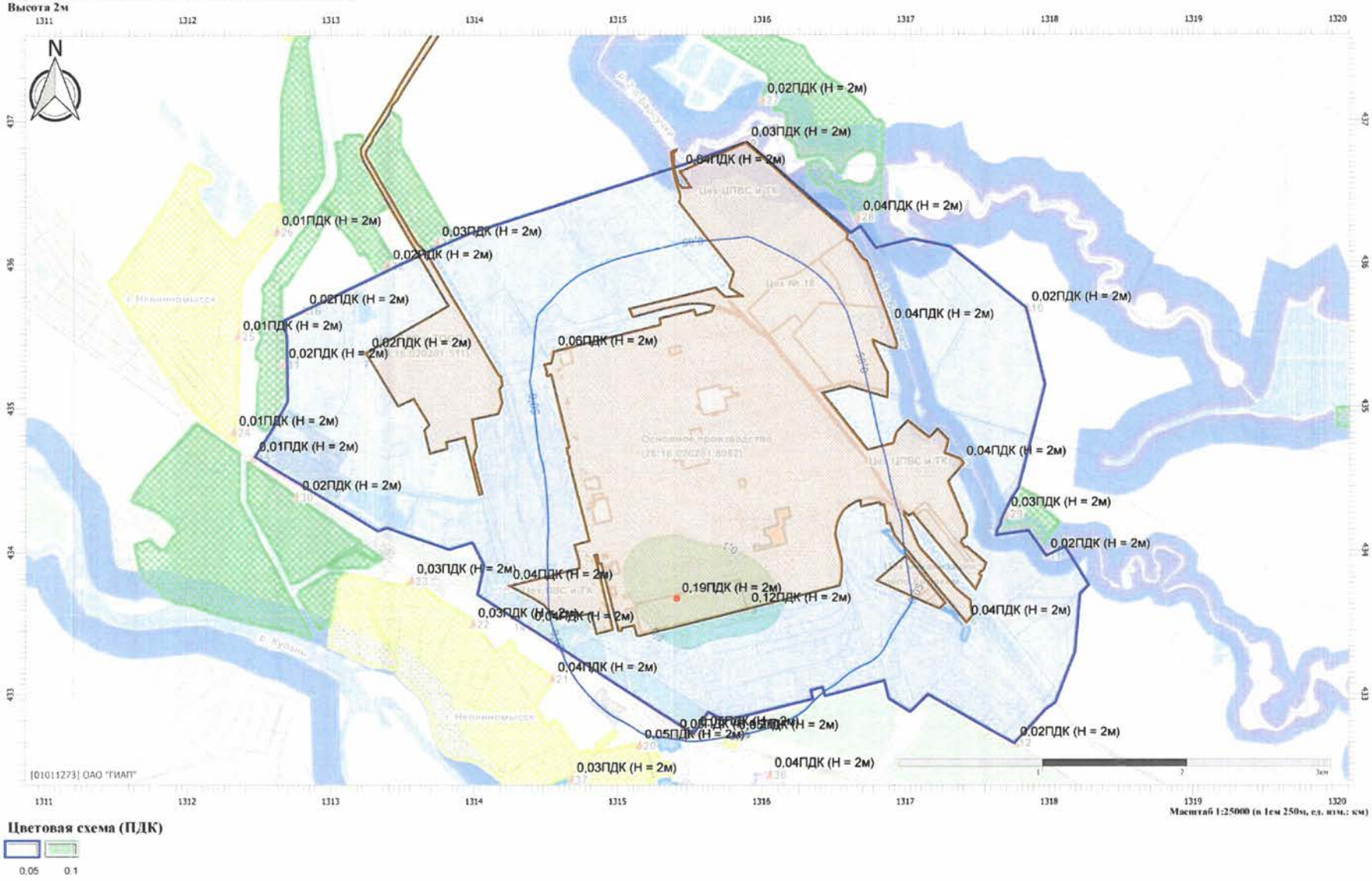


Цветовая схема (ПДК)

0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,5

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2750 (Сольвент нафта)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



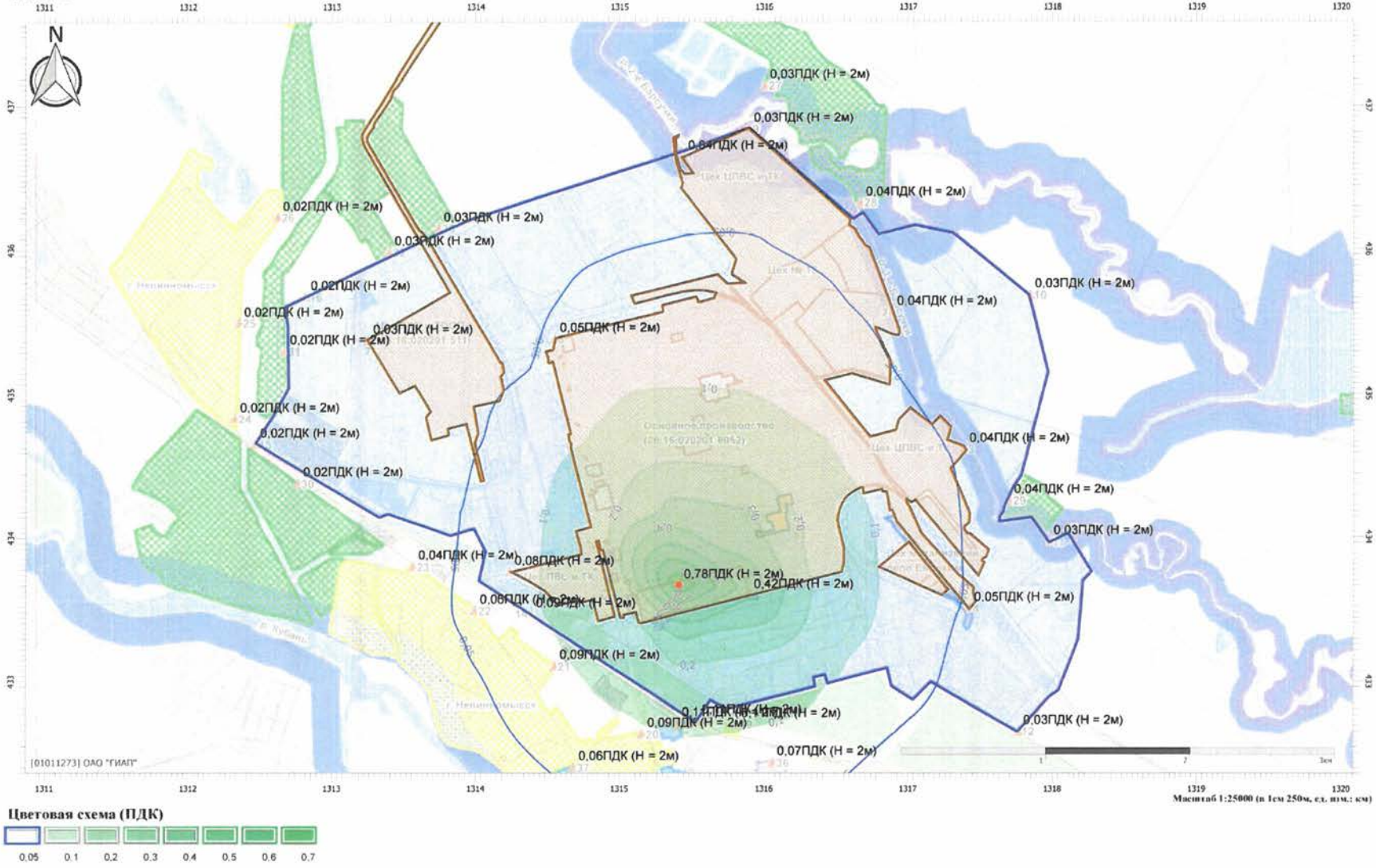
Цветовая схема (ПДК)

0.05 0.1

Приложение Р
лист 29 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



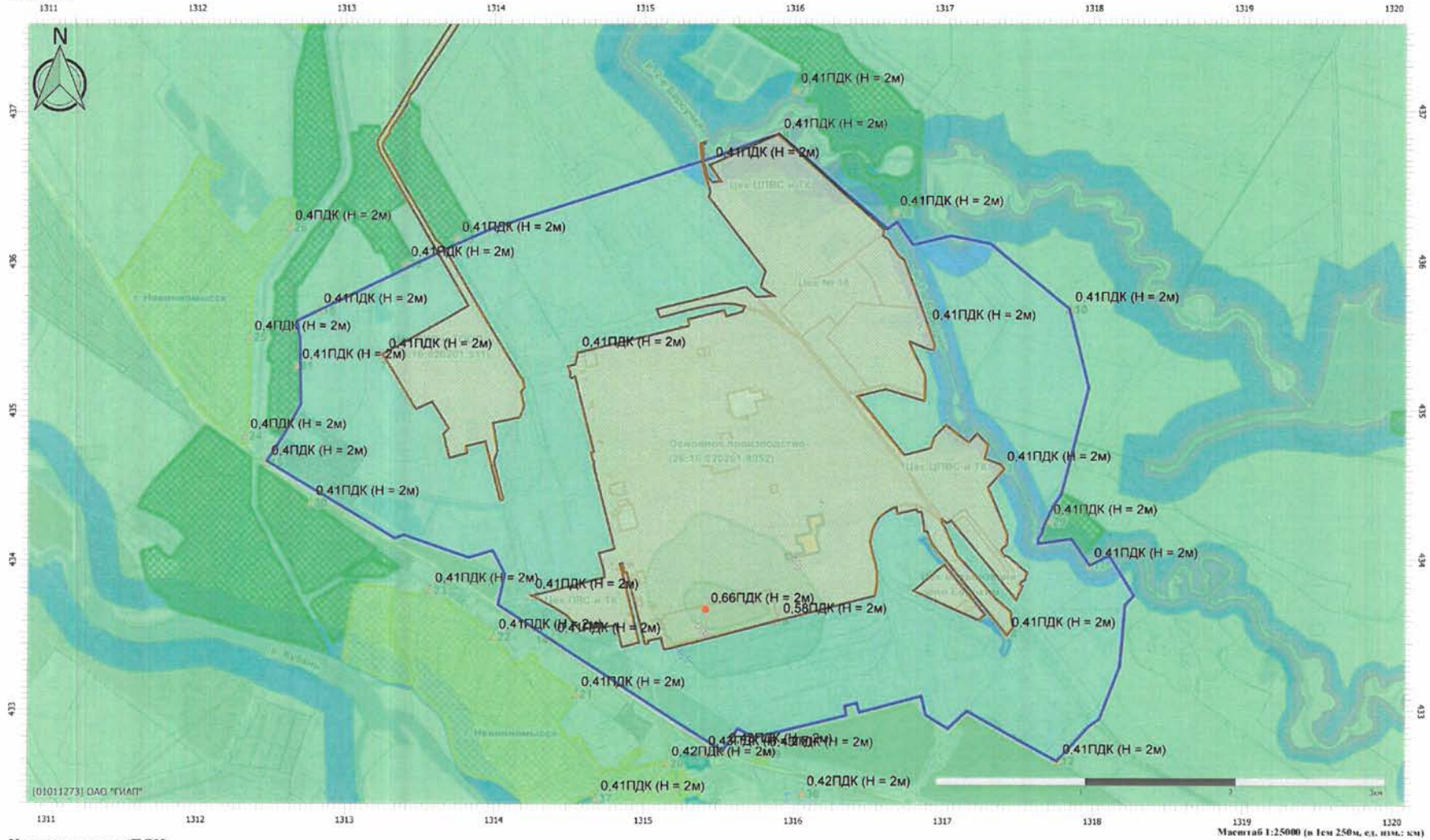
Цветовая схема (ПДК)

0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7

Приложение Р
лист 30 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:03 - 09.01.2026 16:09| . ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

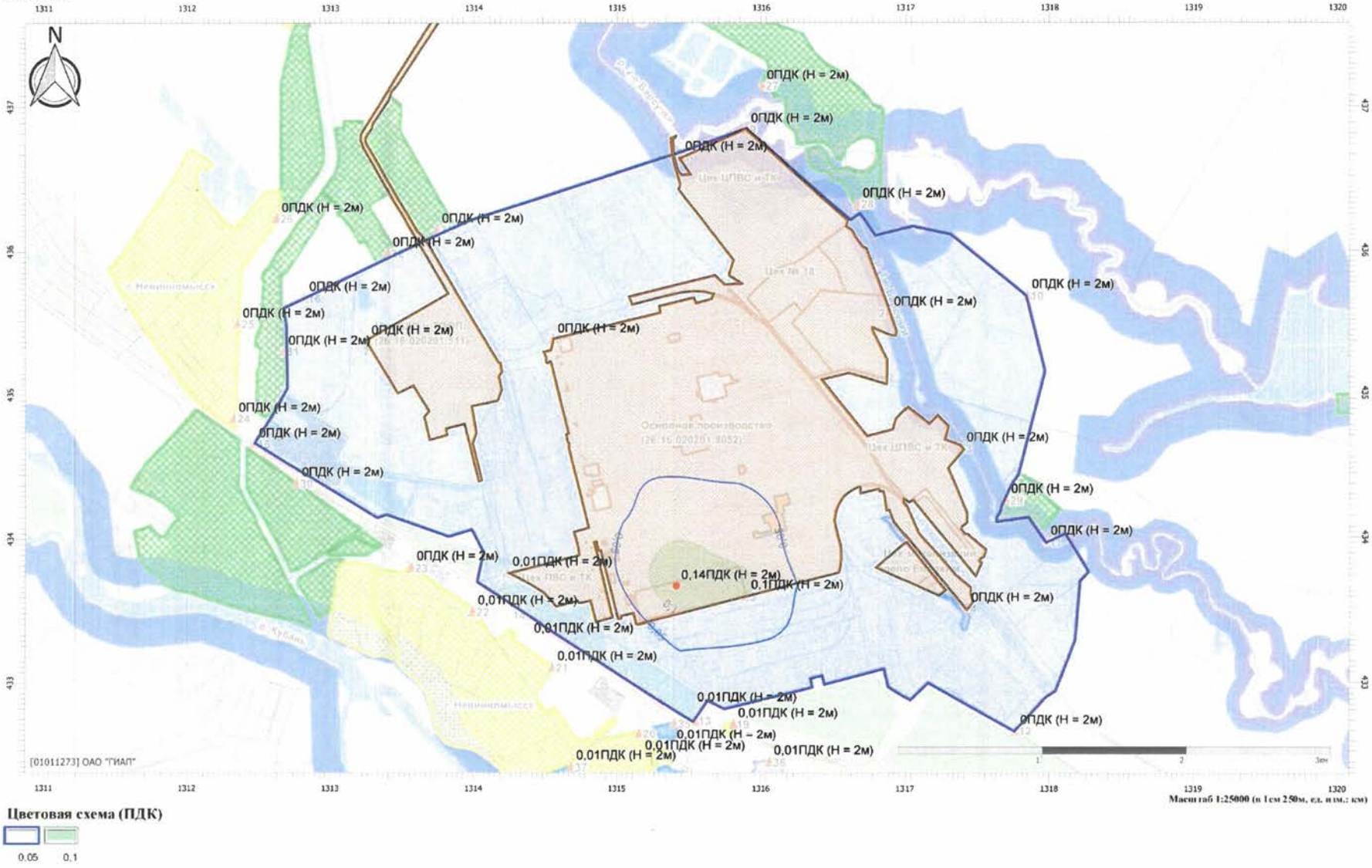
0.4 0.5 0.6

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Приложение Р
лист 31 из 43

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |13.06.2025 08:54 - 13.06.2025 09:00| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

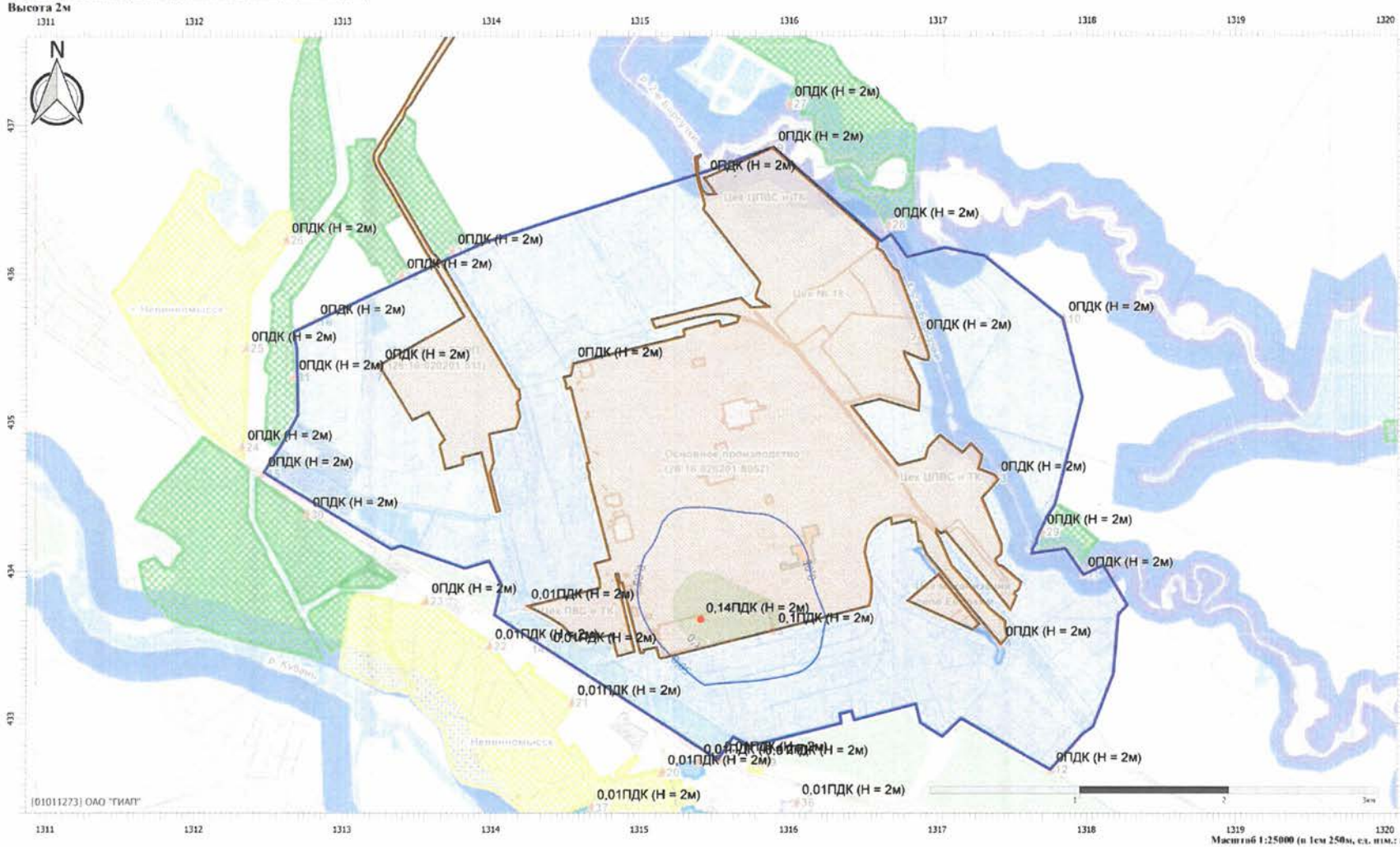


Цветовая схема (ПДК)

0.05 0.1

Отчет

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |09.01.2026 16:11 - 09.01.2026 16:15| , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

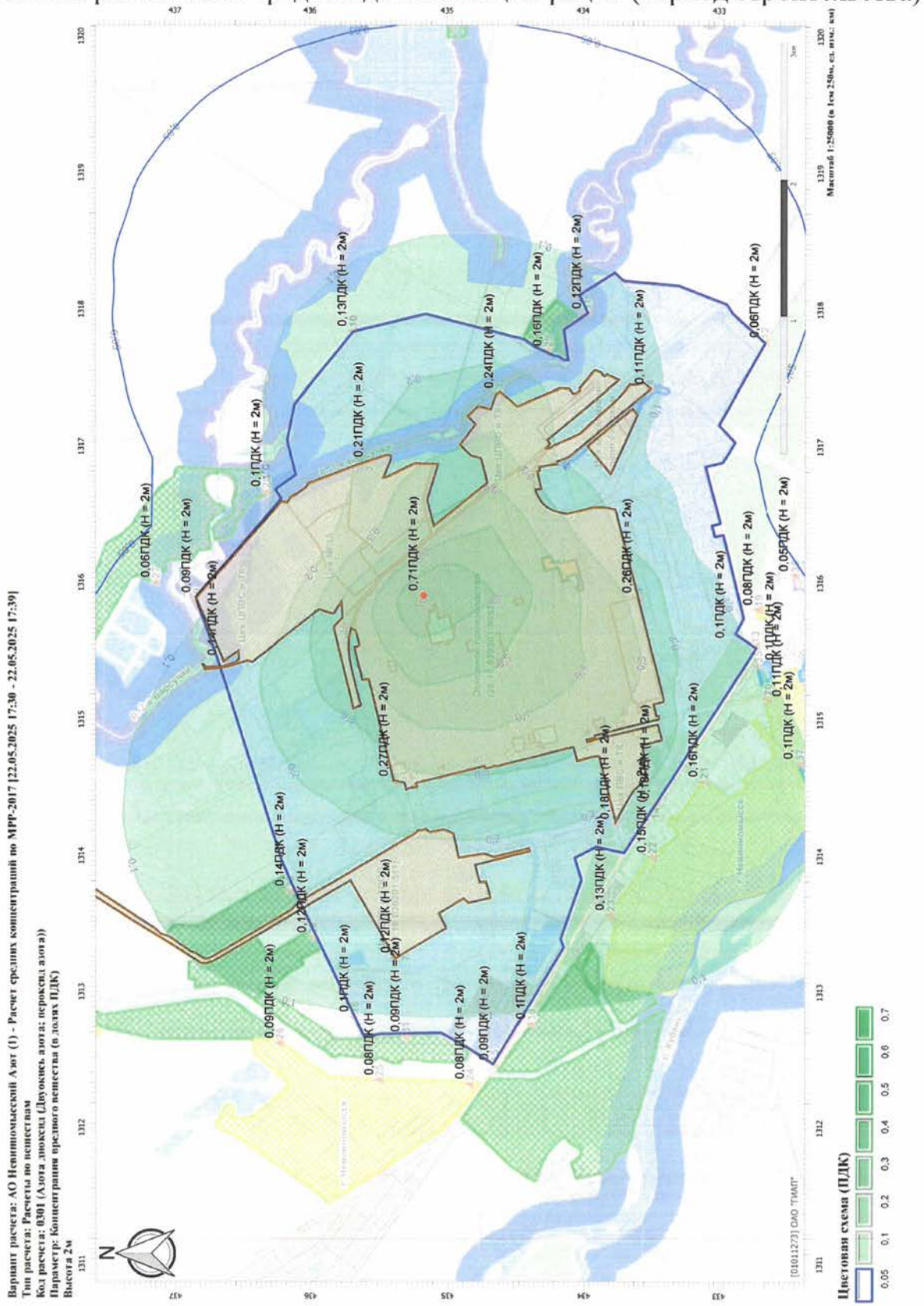


Цветовая схема (ПДК)

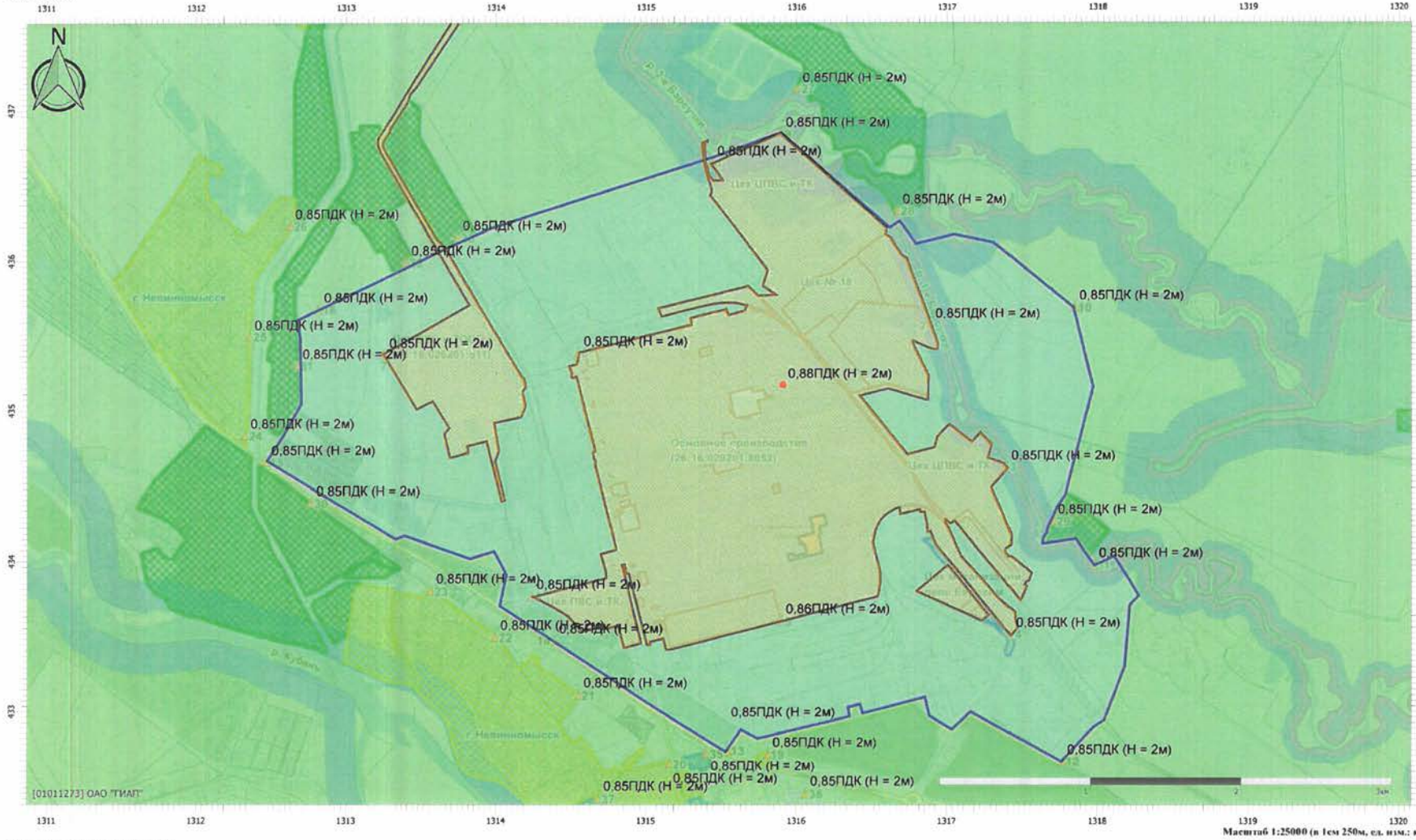
0.05 0.1

Приложение Р
лист 34 из 43

Расчеты рассеивания среднегодовых концентраций (период строительства)



Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [22.05.2025 17:49 - 22.05.2025 17:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

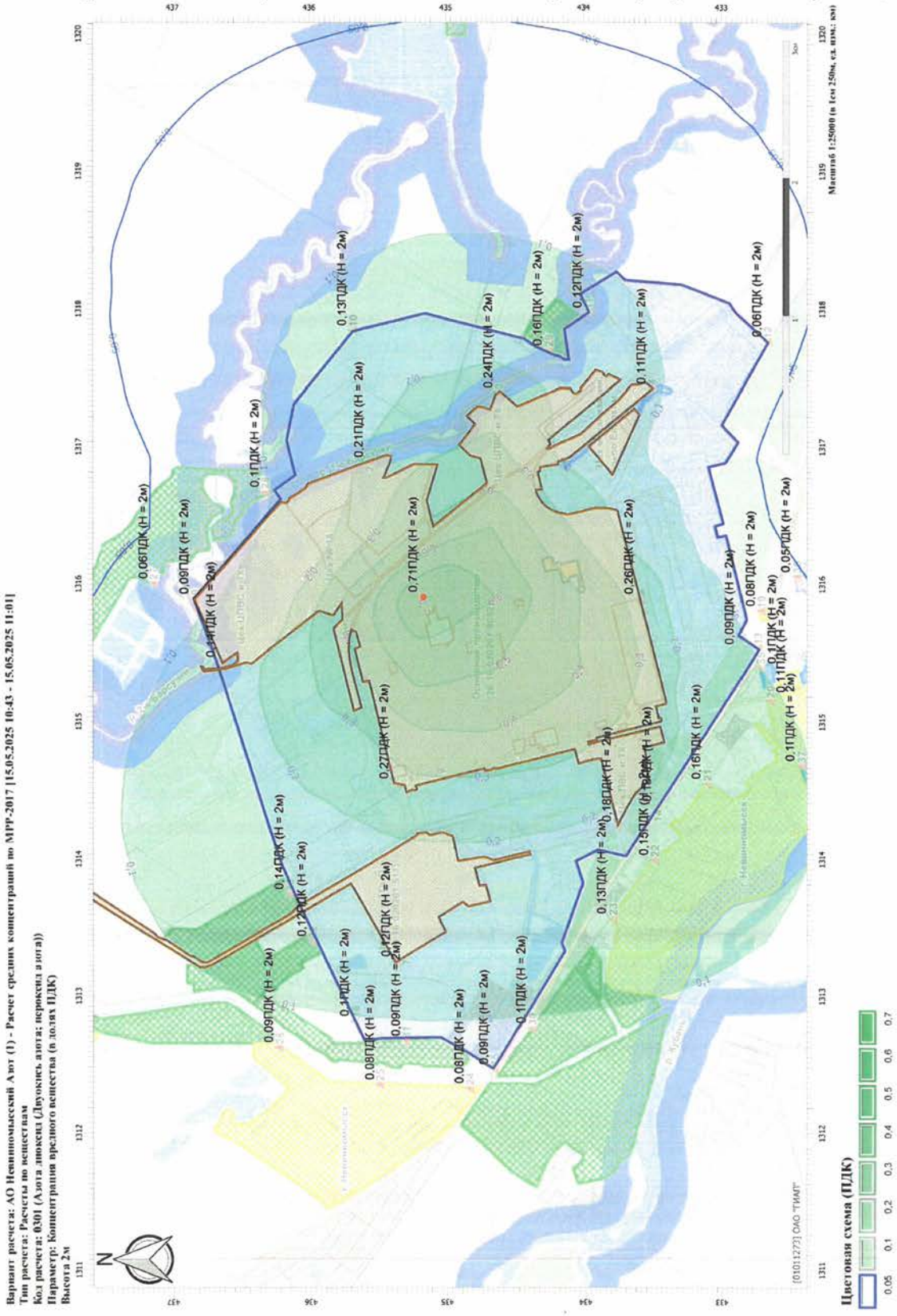


Цветовая схема (ПДК)

0,8

Приложение Р
лист 36 из 43

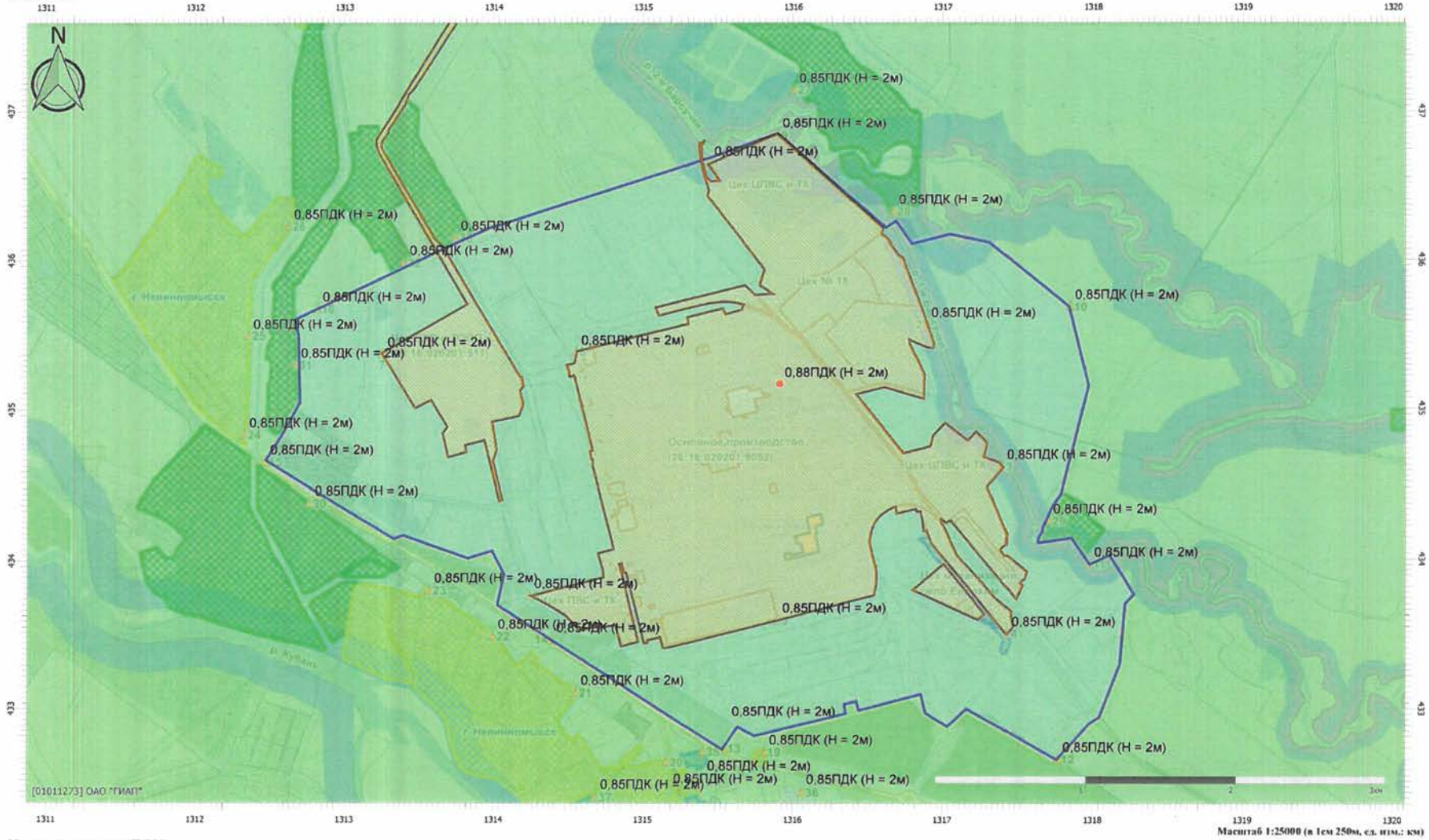
Расчеты рассеивания среднегодовых концентраций (период эксплуатации)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС	Лист 450

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 |15.05.2025 11:40 - 15.05.2025 11:57|
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



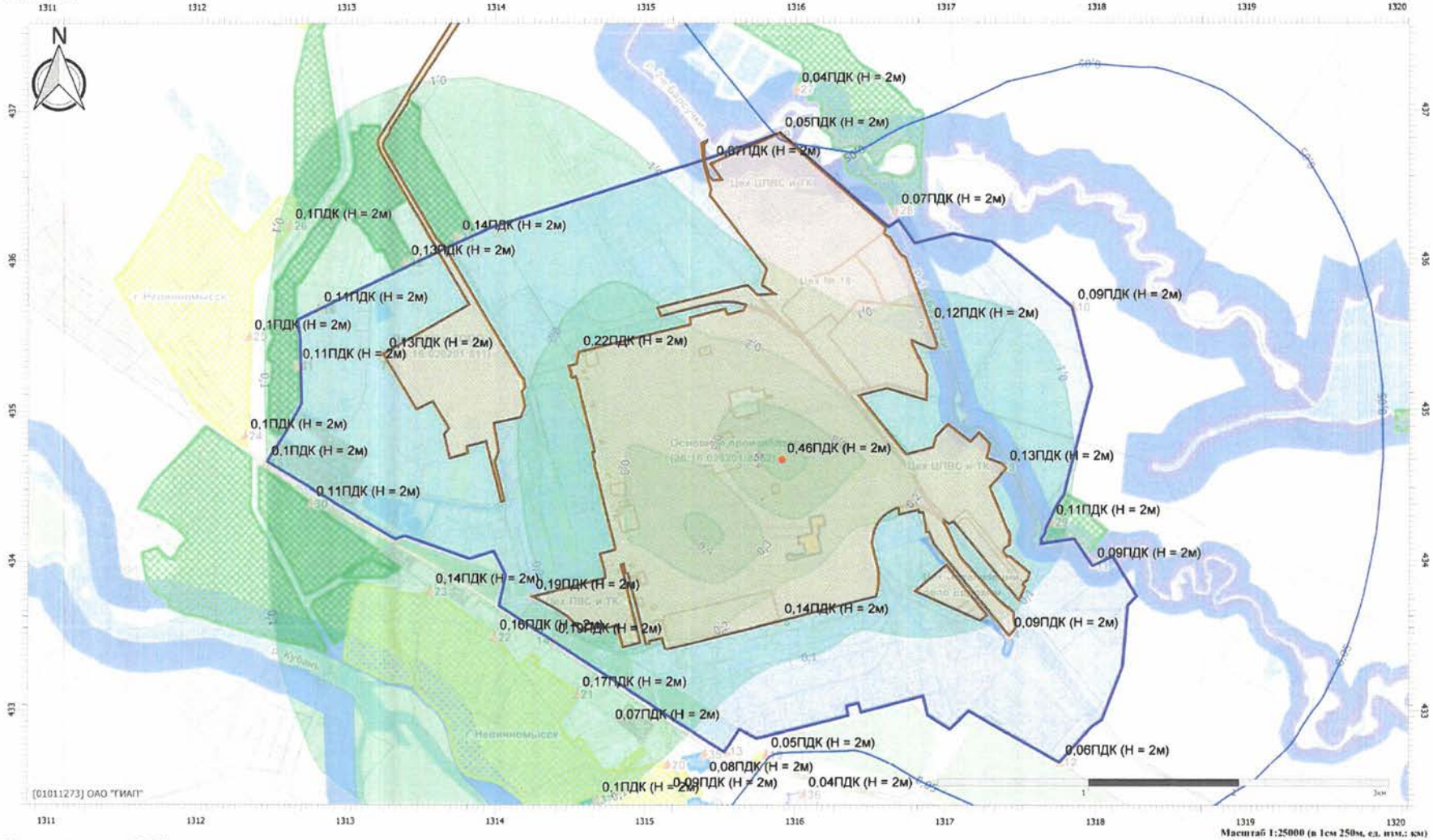
Цветовая схема (ПДК)

0,8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МПР-2017 [15.05.2025 10:43 - 15.05.2025 11:01]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4

Е350-0006-800067453S-П-01-ОВОС

Лист 452

Приложение Р
лист 38 из 43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.05.2025 11:40 - 15.05.2025 11:57]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Цветовая схема (ПДК)

0,7

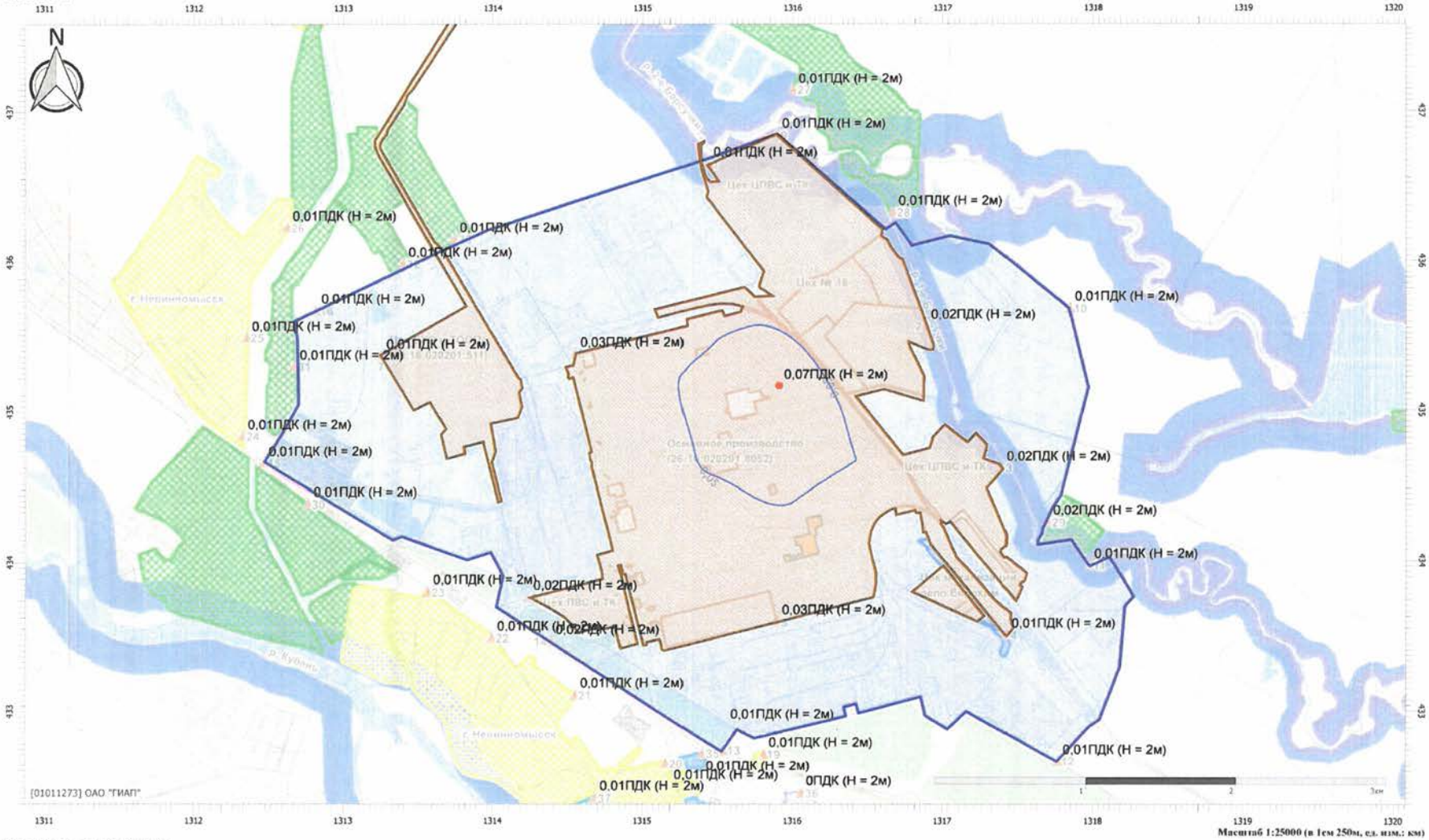
E350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Лист 453

Приложение Р
лист 39 из 43

455

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 |15.05.2025 10:43 - 15.05.2025 11:01|
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

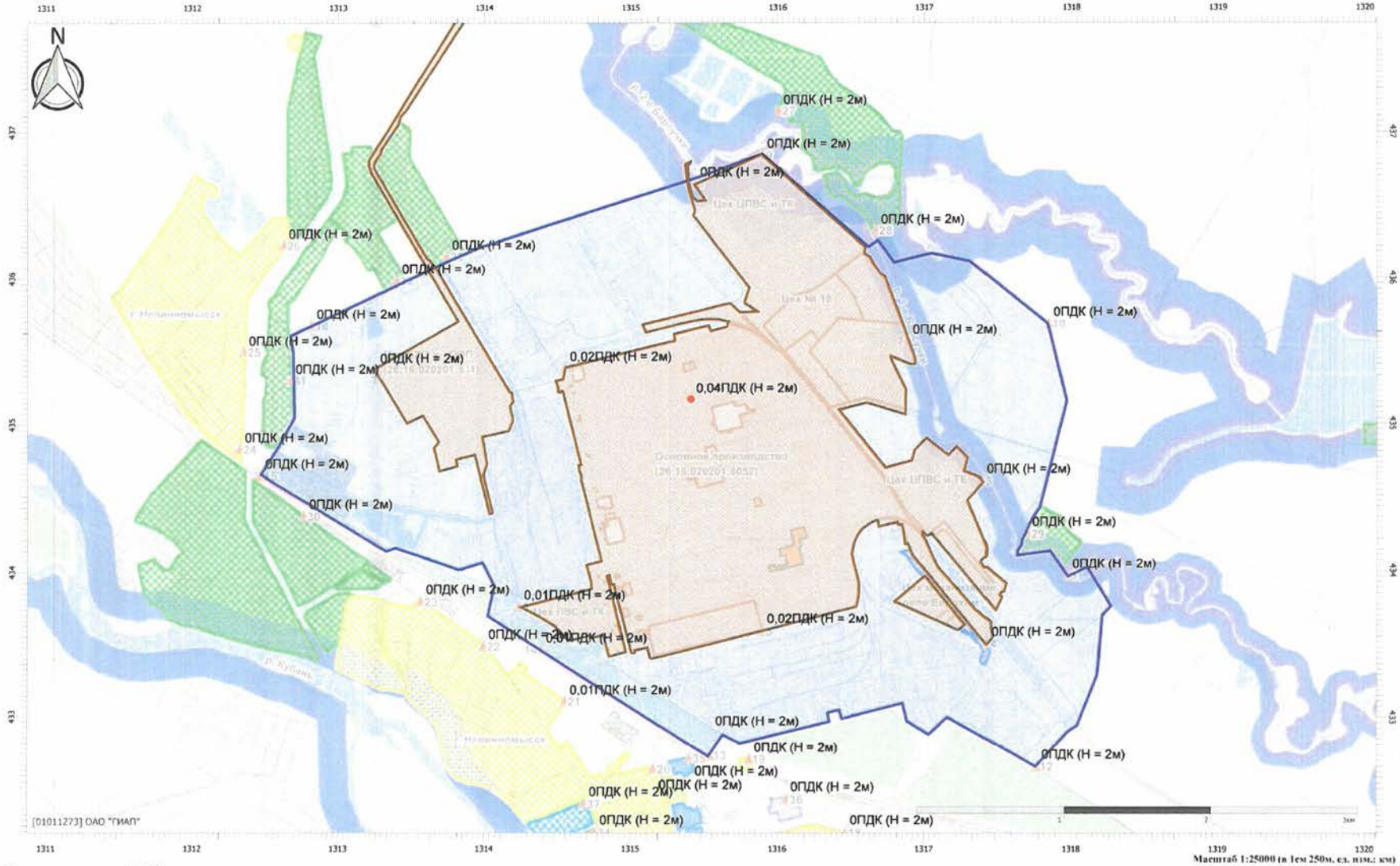
0,05

Приложение Р
лист 40 из 43

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 |15.05.2025 10:43 - 15.05.2025 11:01|
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Р
лист 41 из 43

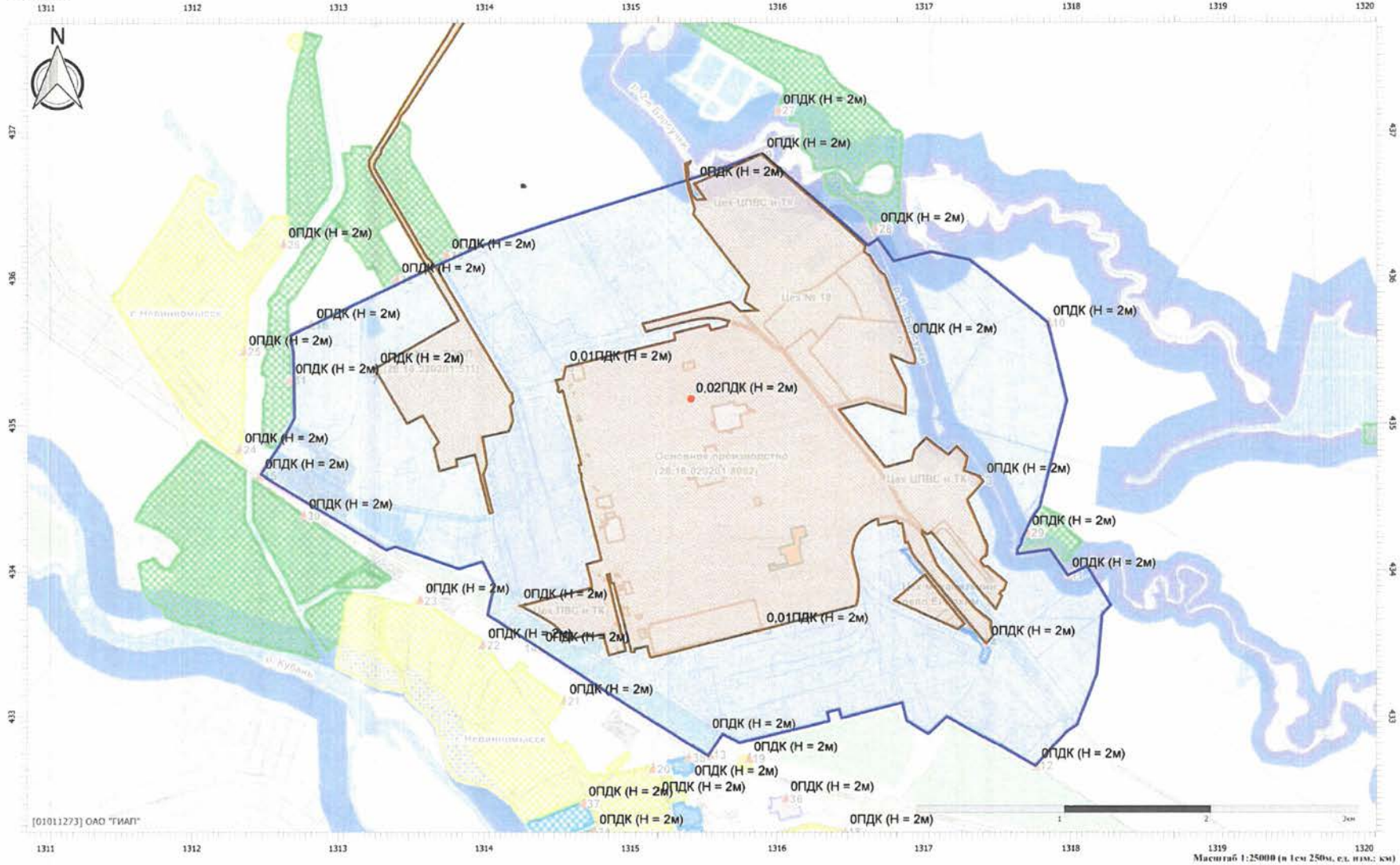
Е350-0006-800067453 5-П-01-ОВОС

Лист
455

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44674-		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

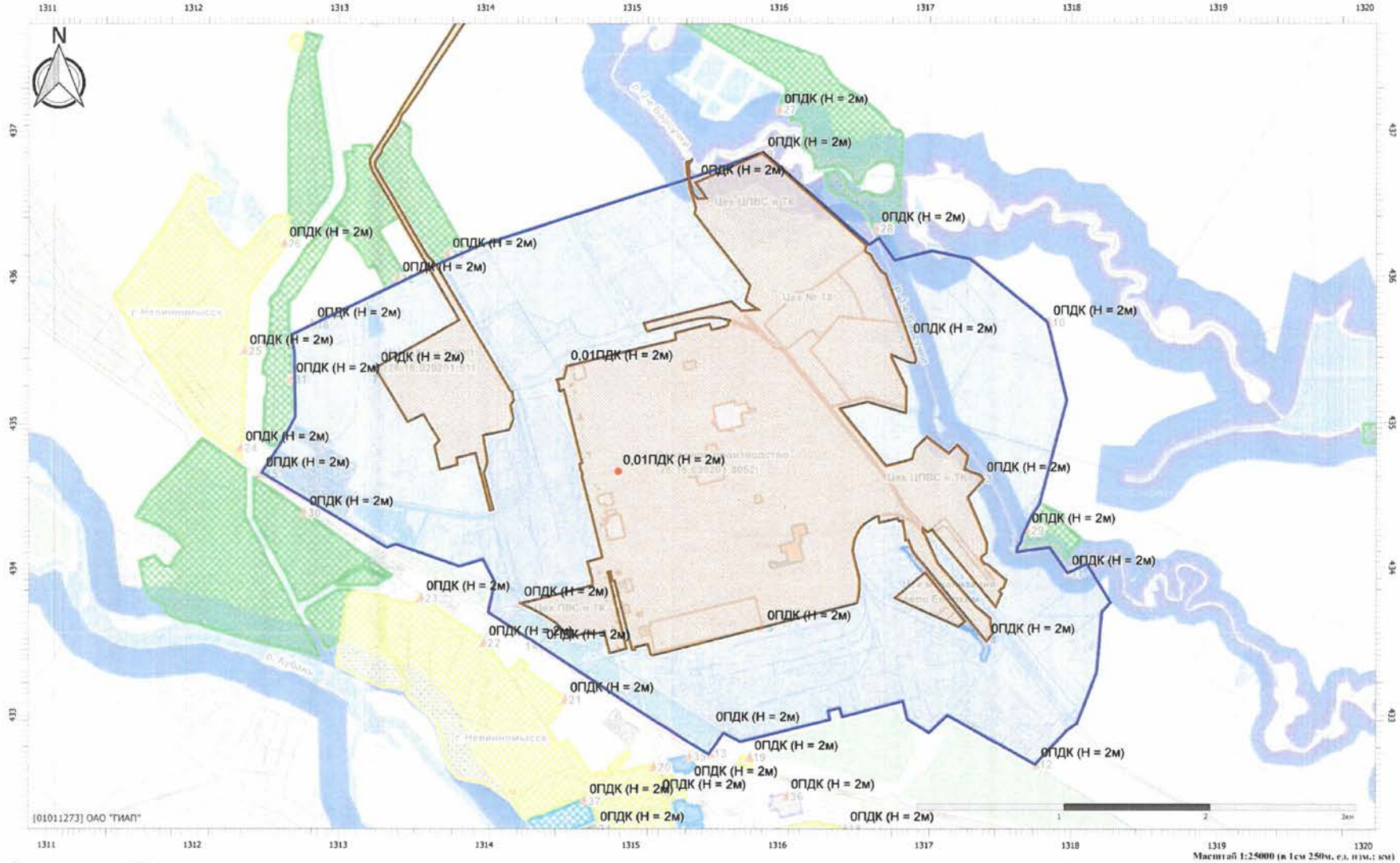
Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.05.2025 10:43 - 15.05.2025 11:01]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Р
лист 42 из 43

Вариант расчета: АО Невинномысский Азот (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.05.2025 10:43 - 15.05.2025 11:01]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Р
лист 43 из 43

АО «Невинномысский Азот»

АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации Подраздел 13.6 Оценка воздействия на окружающую среду

РАСЧЕТЫ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
3	2069-25		12.25

2025

44674-

Содержание

Данные для расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы 4
Структура предприятия (площадки, цеха) 4
Параметры источников выбросов (период эксплуатации) 5
Выбросы источников по веществам (период эксплуатации) 106
Параметры источников выбросов (период строительства) 116
Выбросы источников по веществам (период строительства) 217
Посты измерения фоновых концентраций 238
Перебор метеопараметров при расчете 239
Расчетные области 240
Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, без учета фона (лето) 242
Метеорологические параметры 242
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 242
Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, с учетом фона (лето) 263
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 264
Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, без учета фона (зима) 276
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 277
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 298
Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, с учетом фона (зима) 301
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 302
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 314
Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период строительства, без учета фона (лето) 316
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 317
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 421
Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период строительства, с учетом фона (лето) 431
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 432
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 492
Данные для расчетов среднегодовых концентраций загрязняющих веществ 496
Метеорологические параметры 496

44 67 4

Посты измерения фоновых концентраций 496
Перебор метеопараметров при расчете 496
Расчет среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации, без учета фона 497
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 498
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 522
Расчет среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации, с учетом фона 524
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 525
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 533
Расчет рассеивания среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период строительства, без учета фона 534
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 535
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 559
Расчет рассеивания среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период строительства, с учетом фона 561
Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки) 562
Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки) 566

Данные для расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственная площадка АО
1 - Цех № 1-б по производству аммиака
2 - Цех № 1-в по производству аммиака
3 - Цех № 2 по производству карбамида
4 - Цех № 2-а (отд. про произв-ву карбамида)
5 - Цех № 2-а (отд. по произв-ву меламина)
6 - Цех № 3-а по производству аммиачной сели
7 - Цех № 3а, отд.жидких аммиачных удобрений
8 - Цех № 5 по произв-ву слабой азотной кисл
9 - Цех № 6 отделение 1 - слабая азотная кис
10 - Цех № 6 отделение 2
11 - Цех № 6 отделение 3 - аммиачная селитра
12 - Цех № 8 по производству ацетилена
13 - Цех № 9. Отделение метанола
14 - Цех № 9. Отделение ацетальдегида
15 - Цех № 9. Катализаторное отделение
16 - Цех № 9. Отделение н-бутилового спирта
17 - Цех № 10 по пр-ву ПВС и метилацетата
18 - Цех № 11 по пр-ву продуктов разделения в
19 - Цех № 12. Отделение винилацетата
20 - Цех № 12. Отд. уксусной к-ты и бутилацет
21 - Цех № 12. Отд. термического обезвреживан
22 - Цех № 12-а по пр-ву уксусной кислоты
23 - Цех № 18. Отд. фосфорной кислоты
24 - Цех № 18. Отд. сложных мин.удобрений
25 - Цех комплектации оборудования и складско
26 - Железнодорожный цех
27 - Цех пароводоснабжения и тех.коммуникаций
28 - Цех биохимической очистки и тех.обезвреж
29 - Централизованный отд. техн. контроля
30 - Мастерские управления ЦЦР ТО
31 - Цех электроснабжения
32 - Административный отдел
33 - Е350-0006-8000674535-П-01

44674

Параметры источников выбросов (период эксплуатации)

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0001	труба факела	1	1	52,5	1,630	2,481	1,189	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,058000	1,829000	1	0,001874	627,171	2,795	0,001862	629,251	2,814
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,009000	0,284000	1	0,000145	627,171	2,795	0,000144	629,251	2,814
0330	Сера диоксид	0,000300	0,009000	1	0,000004	627,171	2,795	0,000004	629,251	2,814
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,000000E-07	0,000003	1	0,000000	627,171	2,795	0,000000	629,251	2,814
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,483000	15,232000	1	0,000624	627,171	2,795	0,000620	629,251	2,814
0410	Метан	0,012000	0,378000	1	0,000002	627,171	2,795	0,000002	629,251	2,814
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	2,000000E-07	0,000010	1	0,000000	627,171	2,795	0,000000	629,251	2,814

	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
	0001	труба факела	2	1	86	6,320	414,021	13,198	1,290	2031,400	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,557000	2,460000	1	0,014659	2502,561	14,285	0,014593	2508,278	14,364
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,390000	0,400000	1	0,001191	2502,561	14,285	0,001185	2508,278	14,364
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	71,306000	20,536000	1	0,004886	2502,561	14,285	0,004864	2508,278	14,364

44674

0410	Метан					1,783000	0,514000	1	0,000012	2502,561	14,285	0,000012	2508,278	14,364				
	0001	труба факела	3	1	137,1	13,490	1217,931	8,521	1,290	1595,200	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	89,345000	26,375000	1	0,048058	4136,101	15,974	0,047765	4148,851	16,088
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,519000	4,286000	1	0,003905	4136,101	15,974	0,003881	4148,851	16,088
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	744,540000	219,788000	1	0,016019	4136,101	15,974	0,015922	4148,851	16,088
0410	Метан	18,613000	5,495000	1	0,000040	4136,101	15,974	0,000040	4148,851	16,088

	0001	труба факела	4	1	119,1	10,960	799,884	8,478	1,290	1802,000	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	35,422000	5,101000	1	0,027965	3495,305	15,157	0,027813	3504,868	15,253
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,756000	0,829000	1	0,002272	3495,305	15,157	0,002260	3504,868	15,253
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	295,183000	42,506000	1	0,009322	3495,305	15,157	0,009271	3504,868	15,253
0410	Метан	7,380000	1,063000	1	0,000023	3495,305	15,157	0,000023	3504,868	15,253

	0001	труба факела	5	1	124,7	11,740	917,333	8,474	1,290	1620,800	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	43,714000	14,066000	1	0,031029	3657,802	15,085	0,030843	3668,883	15,192
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,103000	2,276000	1	0,002521	3657,802	15,085	0,002506	3668,883	15,192
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	364,278000	116,715000	1	0,010343	3657,802	15,085	0,010281	3668,883	15,192
0410	Метан	9,107000	2,918000	1	0,000026	3657,802	15,085	0,000026	3668,883	15,192

	0001	труба факела	6	1	74,2	4,680	50,989	2,964	1,290	1555,000	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,838000	1,226000	1	0,016436	1398,108	6,658	0,016323	1402,924	6,708
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,461000	0,199000	1	0,001335	1398,108	6,658	0,001326	1402,924	6,708
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	23,651000	10,217000	1	0,005479	1398,108	6,658	0,005441	1402,924	6,708
0410	Метан	0,591000	0,255000	1	0,000014	1398,108	6,658	0,000014	1402,924	6,708

44674

	0001	труба факела	7	1	133,9	13,030	1245,130	9,338	1,290	1590,700	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	60,292000	5,426000	1	0,033390	4091,477	16,240	0,033188	4103,971	16,356
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,797000	9,797000	1	0,002713	4091,477	16,240	0,002696	4103,971	16,356
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,130000	502,433000	1	0,000025	4091,477	16,240	0,000025	4103,971	16,356
0410	Метан	12,561000	12,561000	1	0,000028	4091,477	16,240	0,000028	4103,971	16,356

	0001	труба факела	8	1	141,5	14,100	2,481	0,016	1,290	1816,900	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	76,894000	1,384000	1	0,348062	1419,773	2,049	0,345825	1424,357	2,063
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12,495000	0,225000	1	0,028279	1419,773	2,049	0,028098	1424,357	2,063
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	640,778000	11,534000	1	0,116020	1419,773	2,049	0,115274	1424,357	2,063
0410	Метан	16,019000	0,288000	1	0,000290	1419,773	2,049	0,000288	1424,357	2,063

%	0002	дымовая труба	1	1	38	4,400	215,431	14,168	1,290	216,000	0,000	-	-	1	1316209,20	434146,40	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,470000	315,567000	1	0,200831	969,219	8,060	0,195859	981,081	8,410
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,189000	51,280000	1	0,016318	969,219	8,060	0,015914	981,081	8,410
0330	Сера диоксид	0,024000	0,284000	1	0,000143	969,219	8,060	0,000140	981,081	8,410
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,838000	362,851000	1	0,010042	969,219	8,060	0,009793	981,081	8,410

%	0003	дымовая труба	1	1	30	1,100	14,052	14,786	1,290	375,000	0,000	-	-	1	1316165,94	434307,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,881000	16,937000	1	0,054030	496,801	3,916	0,053014	501,589	4,025
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,143000	2,756000	1	0,004385	496,801	3,916	0,004302	501,589	4,025
0330	Сера диоксид	0,001000	0,015000	1	0,000025	496,801	3,916	0,000024	501,589	4,025
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,864000	17,885000	1	0,002119	496,801	3,916	0,002080	501,589	4,025

%	0004	аэрофонарь	1	1	20	10,477	26,123	0,303	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1316255,94	434367,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,237000	6,717000	1	0,196451	114,000	0,500	0,078605	229,289	2,192

%	0005	вентиляционная труба	1	1	10	0,550	3,887	16,361	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1316699,70	434459,30	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,069000	1,223000	1	0,077398	133,356	1,170	0,072280	135,642	1,229

%	0006	труба	1	1	60	0,600	5,475	19,364	1,290	86,000	0,000	-	-	1	1316166,94	434398,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,869000	21,786000	1	0,003843	429,876	1,122	0,003099	488,070	1,318
0410	Метан	0,204000	3,002000	1	0,000042	429,876	1,122	0,000034	488,070	1,318

%	0007	вентиляционная труба	1	4	10	0,887	1,778	2,880	1,290	13,000	6,000	-	-	1	1316727,94	434477,07	1316733,94	434477,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,067000	1,457000	1	0,279888	57,000	0,500	0,233346	68,989	0,965

%	0008	вентиляционная труба FR-1	1	4	20	0,500	1,633	8,317	1,290	15,000	24,000	-	-	1	1316193,94	434321,07	1316213,94	434326,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,122000	1,894000	1	0,004045	114,000	0,500	0,004798	110,845	0,771

	0012	свеча	1	1	36	0,500	0,051	0,260	1,290	116,000	0,000	-	-	1	1316209,94	434392,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,444000	0,000000	1	3,356574	90,370	0,500	3,356574	90,370	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,000000	1	0,000663	90,370	0,500	0,000663	90,370	0,500
0410	Метан	0,001000	0,000000	1	0,000004	90,370	0,500	0,000004	90,370	0,500

%	0013	дымовая труба	1	1	40	1,020	10,884	13,320	1,290	870,000	0,000	-	-	1	1316284,94	434428,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,174000	0,110000	1	0,005903	638,336	4,150	0,005844	641,603	4,203			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,028000	0,018000	1	0,000475	638,336	4,150	0,000470	641,603	4,203			
0330	Сера диоксид					0,002000	0,001000	1	0,000027	638,336	4,150	0,000027	641,603	4,203			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,423000	0,266000	1	0,000574	638,336	4,150	0,000568	641,603	4,203			
	0014	труба факела	4	1	39,8	2,170	21,198	5,732	1,290	1626,300	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,951000	0,007000	1	0,023486	750,283	6,282	0,023344	752,574	6,327
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,155000	0,001000	1	0,001914	750,283	6,282	0,001902	752,574	6,327
0330	Сера диоксид	0,001000	0,000010	1	0,000010	750,283	6,282	0,000010	752,574	6,327
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-07	1,000000E-09	1	0,000000	750,283	6,282	0,000000	752,574	6,327
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,927000	0,057000	1	0,007831	750,283	6,282	0,007783	752,574	6,327
0410	Метан	0,198000	0,001000	1	0,000020	750,283	6,282	0,000019	752,574	6,327
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,000001	1,000000E-08	1	0,000001	750,283	6,282	0,000001	752,574	6,327

	0014	труба факела	5	1	33,3	1,260	4,008	3,214	1,290	1627,600	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,174000	0,000020	1	0,011347	476,096	3,791	0,011273	477,641	3,818
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028000	0,000003	1	0,000913	476,096	3,791	0,000907	477,641	3,818
0330	Сера диоксид	0,000200	2,000000E-08	1	0,000005	476,096	3,791	0,000005	477,641	3,818
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,000000E-08	0,000000	1	0,000000	476,096	3,791	0,000000	477,641	3,818
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,450000	0,000200	1	0,003782	476,096	3,791	0,003758	477,641	3,818
0410	Метан	0,036000	0,000004	1	0,000009	476,096	3,791	0,000009	477,641	3,818
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-07	0,000000	1	0,000000	476,096	3,791	0,000000	477,641	3,818

	0014	труба факела	6	1	37,9	1,910	14,132	4,932	1,290	1626,300	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,634000	0,456000	1	0,020104	667,735	5,562	0,019981	669,811	5,601
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,103000	0,074000	1	0,001633	667,735	5,562	0,001623	669,811	5,601

0330	Сера диоксид					0,001000	0,001000	1	0,000013	667,735	5,562	0,000013	669,811	5,601			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					2,000000E-07	1,000000E-07	1	0,000000	667,735	5,562	0,000000	669,811	5,601			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					5,285000	3,805000	1	0,006704	667,735	5,562	0,006662	669,811	5,601			
0410	Метан					0,132000	0,095000	1	0,000017	667,735	5,562	0,000017	669,811	5,601			
1715	Метантиол (метилмеркаптан)					4,000000E-07	3,000000E-07	1	0,000000	667,735	5,562	0,000000	669,811	5,601			
	0014	труба факела	7	1	32,8	1,190	3,484	3,133	1,290	1629,900	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,142000	0,025000	1	0,010024	458,767	3,636	0,009959	460,257	3,662
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,023000	0,004000	1	0,000812	458,767	3,636	0,000807	460,257	3,662
0330	Сера диоксид	0,000200	0,000030	1	0,000006	458,767	3,636	0,000006	460,257	3,662
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,000000E-08	1,000000E-08	1	0,000000	458,767	3,636	0,000000	460,257	3,662
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,185000	0,205000	1	0,003346	458,767	3,636	0,003324	460,257	3,662
0410	Метан	0,030000	0,005000	1	0,000008	458,767	3,636	0,000008	460,257	3,662
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-07	2,000000E-08	1	0,000000	458,767	3,636	0,000000	460,257	3,662
%	0014	труба факела	8	1	28,8	0,620	0,726	2,405	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,017000	0,536000	1	0,002664	314,752	2,274	0,002647	315,762	2,290
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003000	0,095000	1	0,000235	314,752	2,274	0,000234	315,762	2,290
0330	Сера диоксид	0,000100	0,003000	1	0,000006	314,752	2,274	0,000006	315,762	2,290
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	314,752	2,274	0,000000	315,762	2,290
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,141000	4,447000	1	0,000884	314,752	2,274	0,000878	315,762	2,290
0410	Метан	0,004000	0,126000	1	0,000003	314,752	2,274	0,000002	315,762	2,290
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-07	0,000003	1	0,000001	314,752	2,274	0,000001	315,762	2,290

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0024	труба факела	1	1	82,4	0,730	0,110	0,263	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,063000	1	0,000131	347,813	0,849	0,000129	350,218	0,855
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,013000	1	0,000013	347,813	0,849	0,000013	350,218	0,855
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,662000	1	0,000055	347,813	0,849	0,000054	350,218	0,855
0410	Метан	0,001000	0,032000	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855

	0024	труба факела	2	1	120,8	6,100	474,074	16,222	1,290	1997,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,120000	3,279000	1	0,008617	3355,581	13,214	0,008576	3363,546	13,288
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,645000	0,533000	1	0,000700	3355,581	13,214	0,000697	3363,546	13,288
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	84,333000	27,324000	1	0,002872	3355,581	13,214	0,002859	3363,546	13,288
0410	Метан	2,108000	0,683000	1	0,000007	3355,581	13,214	0,000007	3363,546	13,288

	0024	труба факела	3	1	149,7	10,140	526,628	6,521	1,290	1272,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	47,134000	17,308000	1	0,031572	3654,939	10,789	0,031320	3669,684	10,887
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,659000	2,812000	1	0,002565	3654,939	10,789	0,002545	3669,684	10,887
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	392,778000	144,228000	1	0,010524	3654,939	10,789	0,010440	3669,684	10,887
0410	Метан	9,819000	3,606000	1	0,000026	3654,939	10,789	0,000026	3669,684	10,887

	0024	труба факела	4	1	165,9	12,410	1135,601	9,388	1,290	1529,000	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	57,197000	11,301000	1	0,022095	4729,044	14,402	0,021953	4744,463	14,510
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,169000	1,836000	1	0,002737	4729,044	14,402	0,002719	4744,463	14,510
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000000	94,172000	1	0,000000	4729,044	14,402	0,000000	4744,463	14,510

44674

0410	Метан					18,166000	2,354000	1	0,000028		4729,044		14,402	0,000028		4744,463		14,510
	0024	труба факела	5	1	157,7	11,270	1109,580	11,123	1,290	1821,700	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	48,594000	3,149000	1	0,019550	4672,554	15,450	0,019445	4685,199	15,547
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,896000	0,512000	1	0,001588	4672,554	15,450	0,001580	4685,199	15,547
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	404,944000	26,240000	1	0,006517	4672,554	15,450	0,006482	4685,199	15,547
0410	Метан	10,124000	0,656000	1	0,000016	4672,554	15,450	0,000016	4685,199	15,547

	0024	труба факела	6	1	158,4	11,370	1000,934	9,858	1,290	1560,800	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	49,780000	6,272000	1	0,021751	4480,591	14,133	0,021615	4494,834	14,236
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,089000	1,019000	1	0,001767	4480,591	14,133	0,001756	4494,834	14,236
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	414,833000	52,269000	1	0,007250	4480,591	14,133	0,007205	4494,834	14,236
0410	Метан	10,371000	1,307000	1	0,000018	4480,591	14,133	0,000018	4494,834	14,236

	0024	труба факела	7	1	123,9	6,540	200,993	5,983	1,290	1580,000	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,380000	1,794000	1	0,013249	2733,308	8,945	0,013162	2742,345	9,010
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,687000	0,292000	1	0,001077	2733,308	8,945	0,001070	2742,345	9,010
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	86,500000	14,947000	1	0,004416	2733,308	8,945	0,004387	2742,345	9,010
0410	Метан	2,163000	0,374000	1	0,000011	2733,308	8,945	0,000011	2742,345	9,010

	0024	труба факела	8	1	109,6	4,530	62,710	3,891	1,290	1577,700	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,230000	1,674000	1	0,008030	1999,763	6,288	0,007975	2006,611	6,334
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,525000	0,272000	1	0,000653	1999,763	6,288	0,000648	2006,611	6,334
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	26,923000	13,957000	1	0,002677	1999,763	6,288	0,002659	2006,611	6,334
0410	Метан	0,673000	0,349000	1	0,000007	1999,763	6,288	0,000007	2006,611	6,334

	0024	труба факела	9	1	167,5	12,640	1387,784	11,060	1,290	1560,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	69,158000	1,494000	1	0,023930	4987,265	15,505	0,023781	5002,906	15,619
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	11,238000	0,243000	1	0,001944	4987,265	15,505	0,001932	5002,906	15,619
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	576,322000	12,449000	1	0,007977	4987,265	15,505	0,007927	5002,906	15,619
0410	Метан	14,408000	0,311000	1	0,000020	4987,265	15,505	0,000020	5002,906	15,619

	0024	труба факела	10	1	164,2	12,180	1402,287	12,035	1,290	1821,700	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	61,412000	1,326000	1	0,020892	5046,330	16,508	0,020782	5059,858	16,611
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,979000	0,216000	1	0,001697	5046,330	16,508	0,001688	5059,858	16,611
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	511,769000	11,054000	1	0,006964	5046,330	16,508	0,006927	5059,858	16,611
0410	Метан	12,794000	0,276000	1	0,000017	5046,330	16,508	0,000017	5059,858	16,611

	0024	труба факела	11	1	190,3	15,840	2375,444	12,054	1,290	1529,000	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	182,398000	3,940000	1	0,040760	6074,156	17,684	0,040505	6093,405	17,816
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	29,640000	0,640000	1	0,003312	6074,156	17,684	0,003291	6093,405	17,816
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1519,979000	32,832000	1	0,013587	6074,156	17,684	0,013502	6093,405	17,816
0410	Метан	37,999000	0,821000	1	0,000034	6074,156	17,684	0,000034	6093,405	17,816

	0024	труба факела	12	1	190,3	15,840	2037,955	10,342	1,290	1272,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	182,398000	7,880000	1	0,045990	5719,133	15,765	0,045641	5741,117	15,906
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	29,640000	1,280000	1	0,003737	5719,133	15,765	0,003708	5741,117	15,906
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1519,979000	65,663000	1	0,015330	5719,133	15,765	0,015214	5741,117	15,906
0410	Метан	37,999000	1,642000	1	0,000038	5719,133	15,765	0,000038	5741,117	15,906

%	0025	дымовая труба	1	1	40	3,990	202,079	16,162	1,290	241,000	0,000	-	-	1	1316345,70	434476,70	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,021000	292,894000	1	0,160355	1015,794	8,044	0,156767	1027,046	8,356
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,953000	50,426000	1	0,026366	1015,794	8,044	0,025776	1027,046	8,356
0330	Сера диоксид	0,011000	0,226000	1	0,000059	1015,794	8,044	0,000057	1027,046	8,356
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,026000	343,891000	1	0,008018	1015,794	8,044	0,007838	1027,046	8,356

%	0026	дымовая труба	1	1	60	2,000	25,284	8,048	1,290	120,000	0,000	-	-	1	1316541,60	434493,84	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,269000	40,008000	1	0,027218	749,063	2,353	0,025315	777,091	2,596
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,206000	6,501000	1	0,002209	749,063	2,353	0,002055	777,091	2,596
0330	Сера диоксид	0,011000	0,347000	1	0,000094	749,063	2,353	0,000088	777,091	2,596
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304000	9,587000	1	0,000261	749,063	2,353	0,000243	777,091	2,596

%	0027	дефлектор	1	1	36	2,370	52,707	11,948	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1316494,10	434429,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,462000	10,817000	1	0,032949	419,640	1,023	0,018847	595,219	2,957

%	0028	дефлектор	1	1	18	0,600	1,514	5,354	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1316465,94	434374,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,141000	3,564000	1	0,005978	102,600	0,500	0,007423	98,230	0,803

%	0030	свеча	1	1	35	0,620	1,284	4,252	1,290	60,000	0,000	-	-	1	1316479,94	434467,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,979000	17,036000	1	0,019151	138,690	0,674	0,013870	172,663	0,870
0410	Метан	1,031000	14,264000	1	0,002017	138,690	0,674	0,001461	172,663	0,870

%	0031	вентиляционная труба	1	4	19	0,800	4,326	8,605	1,290	20,000	2,000	-	-	1	1316390,94	434385,07	1316392,94	434377,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,071000	1,522000	1	0,002653	108,300	0,500	0,001444	166,950	1,167			
0410	Метан						0,113000	2,802000	1	0,000422	108,300	0,500	0,000230	166,950	1,167			
%	0032	свеча	1	1	40	0,260	0,298	5,621	1,290	123,000	0,000	-	-	1	1316421,94	434446,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,040000	4,900000	1	2,625496	126,252	0,576	2,298639	139,022	0,641

%	0033	дымовая труба	1	1	35	1,200	11,284	9,977	1,290	750,000	0,000	-	-	1	1316582,94	434494,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,222000	0,115000	1	0,010226	560,125	4,172	0,010107	563,458	4,234
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,036000	0,019000	1	0,000829	560,125	4,172	0,000820	563,458	4,234
0330	Сера диоксид	0,002000	0,001000	1	0,000037	560,125	4,172	0,000036	563,458	4,234
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,058000	0,030000	1	0,000107	560,125	4,172	0,000106	563,458	4,234

%	0034	вентилятор	1	1	17	6,700	827,999	23,485	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1316356,94	434435,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,125000	2,359000	1	0,002892	943,515	26,472	0,002892	943,515	26,472

№ пл.: 1, № цеха: 3

	0040	свеча	1	1	12	0,076	0,000	0,098	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315447,44	435215,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,001000	0,003000	1	0,000546	68,400	0,500	0,002580	29,822	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2,288000	6,076000	1	24,984422	68,400	0,500	118,040415	29,822	0,500

%	0041	вентиляционная труба В-20	1	1	27	0,320	0,867	10,785	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315945,94	434258,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,015000	0,465000	1	0,006173	153,900	0,500	0,013024	102,893	0,555

%	0042	вентиляционная труба В-16	1	1	27	0,650	8,812	26,556	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315943,94	434251,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,150000	4,658000	1	0,029492	255,814	0,831	0,020126	314,555	1,280

	0043	вентиляционная труба АВ-6/1, 6/2	1	4	27	0,800	5,487	10,916	1,290	15,000	1,000	-	-	1	1315632,94	434128,07	1315632,94	434129,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,217000	0,001000	1	0,089301	153,900	0,500	0,059032	212,141	1,044

%	0044	труба	1	1	75	0,310	0,142	1,881	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1315888,94	434236,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,059000	1,761000	1	0,002238	427,500	0,500	0,010093	190,887	0,500

%	0045	труба	1	1	75	1,800	13,589	5,340	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1315842,94	434160,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,346000	9,788000	1	0,013127	427,500	0,500	0,012844	486,487	1,095
1532	Диамид угольной кислоты	0,900000	16,898000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	243,243	1,095

%	0046	труба	1	1	44	0,150	0,034	1,943	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315857,94	434181,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,064000	1,534000	1	0,008428	250,800	0,500	0,038289	111,562	0,500

%	0047	вентиляционная труба В-4/2,7,13,13а,14/2,15/1, АВ-1, АВ-3	1	4	21	0,500	1,977	10,069	1,290	15,000	5,000	-	-	1	1315896,94	434229,07	1315921,94	434236,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,121000	2,687000	1	0,089506	119,700	0,500	0,092914	125,833	0,808

%	0048	вентиляционная труба В-9	1	1	20	0,500	2,075	10,565	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315904,94	434235,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,037000	0,880000	1	0,030670	114,000	0,500	0,027007	132,786	0,898

%	0049	вентиляционная труба В-11/1,2,4,5,6	1	4	27	0,800	5,857	11,652	1,290	20,000	2,000	-	-	1	1315905,94	434234,07	1315919,94	434237,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,207000	6,134000	1	0,085185	153,900	0,500	0,048687	230,917	1,148

%	0050	труба	1	1	72	0,750	1,979	4,480	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315872,94	434180,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,038000	0,919000	3	0,000000	205,200	0,500	0,000000	112,502	0,553

%	0051	труба В-5	1	1	4	0,400	1,087	8,650	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315864,94	434184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,020000	0,365000	1	0,203933	51,277	1,124	0,203933	51,277	1,124
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000500	0,011000	1	0,020393	51,277	1,124	0,020393	51,277	1,124

%	0052	вентиляционная труба АВ-5А	1	1	4	0,500	2,148	10,938	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315865,94	434184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,040000	0,000200	1	0,187882	81,048	1,777	0,187882	81,048	1,777
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,001000	0,000003	1	0,018788	81,048	1,777	0,018788	81,048	1,777

%	0053	дефлектор	1	1	46	1,000	2,430	3,094	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315855,94	434163,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,006000	0,126000	1	0,002849	262,200	0,500	0,006060	186,790	0,707

%	0054	вентиляционная труба В-1	1	1	72	0,680	1,025	2,823	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315840,94	434162,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,009000	0,000000	1	0,000376	410,400	0,500	0,001496	194,646	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000300	0,000000	1	0,000050	410,400	0,500	0,000200	194,646	0,500
1532	Диамид угольной кислоты	0,004000	0,000000	3	0,000000	205,200	0,500	0,000000	97,323	0,500

%	0055	труба	1	1	75	1,800	14,186	5,575	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1315841,94	434159,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,374000	10,385000	1	0,014190	427,500	0,500	0,013410	495,861	1,111
1532	Диамид угольной кислоты	0,966000	17,842000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	247,931	1,111

%	0056	труба	1	1	75	1,800	14,608	5,741	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315839,94	434159,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,375000	10,694000	1	0,014228	427,500	0,500	0,012688	512,668	1,150
1532	Диамид угольной кислоты	0,969000	21,471000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	256,334	1,150

%	0057	труба	1	1	75	1,800	14,246	5,598	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315838,94	434160,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,371000	9,918000	1	0,014076	427,500	0,500	0,013029	501,950	1,126
1532	Диамид угольной кислоты	0,960000	20,588000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	250,975	1,126

%	0058	труба	1	1	75	1,800	14,351	5,640	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315837,94	434161,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,372000	10,415000	1	0,014114	427,500	0,500	0,012770	508,632	1,143
1532	Диамид угольной кислоты	0,965000	18,974000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	254,316	1,143

%	0059	труба	1	1	75	1,800	14,442	5,675	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315837,94	434163,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,370000	10,121000	1	0,014038	427,500	0,500	0,012850	505,012	1,132
1532	Диамид угольной кислоты	0,964000	18,393000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	252,506	1,132

%	0060	труба	1	1	75	1,800	14,375	5,649	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315838,94	434164,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,371000	10,266000	1	0,014076	427,500	0,500	0,012934	503,967	1,130
1532	Диамид угольной кислоты	0,963000	18,798000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	251,984	1,130

%	0061	труба	1	1	75	1,800	14,316	5,626	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315839,94	434164,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,374000	10,460000	1	0,014190	427,500	0,500	0,013082	503,046	1,128
1532	Диамид угольной кислоты	0,967000	17,190000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	251,523	1,128

%	0062	труба	1	1	75	1,800	14,231	5,592	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315841,94	434164,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,372000	10,175000	1	0,014114	427,500	0,500	0,013075	501,715	1,126
1532	Диамид угольной кислоты	0,961000	18,191000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	250,858	1,126

%	0063	труба	1	1	75	1,800	14,226	5,590	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315842,94	434163,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,368000	10,318000	1	0,013962	427,500	0,500	0,012938	501,637	1,126
1532	Диамид угольной кислоты	0,948000	17,781000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	250,818	1,126

%	0064	вентиляционная труба АВ-10/1-3	1	4	10	0,250	5,293	107,828	1,290	17,000	9,000	-	-	1	1315908,94	434246,07	1315917,94	434246,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,366000	0,001000	1	0,100299	299,521	7,710	0,100299	299,521	7,710

%	0065	труба	1	1	33	0,300	0,006	0,081	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315889,94	434229,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000400	0,000006	1	0,000487	82,044	0,500	0,000487	82,044	0,500

%	0066	труба	1	1	35	0,400	0,006	0,045	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315924,94	434237,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000400	0,000006	1	0,000425	86,951	0,500	0,000425	86,951	0,500

%	0067	вентиляционная труба В-8	1	1	21	0,500	1,449	7,378	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1316357,94	434423,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,085000	1,925000	1	0,062876	119,700	0,500	0,081853	111,039	0,773

%	0068	вентиляционная труба В-4/1	1	1	21	0,650	4,011	12,087	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315905,94	434253,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,085000	1,925000	1	0,062876	119,700	0,500	0,037848	173,339	1,039

%	0069	вентиляционная труба В-4/4	1	1	21	0,650	5,681	17,120	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315905,94	434253,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,107000	2,550000	1	0,050585	164,919	0,689	0,031833	217,488	1,202

%	0070	вентиляционная труба В-14/1	1	1	21	0,700	4,594	11,937	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315895,94	434241,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,086000	1,140000	1	0,061368	123,834	0,517	0,035588	180,696	1,070

%	0071	вентиляционная труба В-15/2	1	1	21	0,810	7,350	14,264	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315921,94	434250,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,138000	1,818000	1	0,061642	171,227	0,715	0,038320	226,144	1,252

	0072	вентиляционная труба А-1, А-2	1	4	21	0,800	6,640	13,210	1,290	13,000	1,000	-	-	1	1315929,94	434243,07	1315935,94	434245,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,243000	0,001000	1	0,124072	156,616	0,654	0,077350	209,364	1,169

%	0073	вентиляционная труба АВ-1, АВ-2, АВ-3	1	4	21	0,800	6,738	13,405	1,290	15,000	1,000	-	-	1	1315941,94	434242,07	1315951,94	434243,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,379000	10,038000	1	0,189357	158,928	0,664	0,114699	215,529	1,216

%	0074	вентиляционная труба В-4/5	1	1	20	0,800	4,023	8,004	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315919,94	434255,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,082000	1,716000	1	0,067970	114,000	0,500	0,043894	159,505	1,074

	0075	вентиляционная труба А-4	1	1	20	0,800	7,038	14,002	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315899,94	434246,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,132000	0,001000	1	0,064300	166,004	0,728	0,039199	221,173	1,294

%	0076	вентиляционная труба В-11/3	1	1	27	0,800	3,122	6,211	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315932,94	434257,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,052000	1,611000	1	0,021399	153,900	0,500	0,021257	170,426	0,966

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	0077	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	37,773	14,844	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315441,94	435177,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,908000	52,869000	1	0,012724	900,600	0,500	0,009733	1173,278	1,216
1532	Диамид угольной кислоты	2,928000	36,072000	3	0,000000	450,300	0,500	0,000000	586,639	1,216

%	0078	настенный вентилятор	1	1	18	0,800	5,036	10,019	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435194,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,090000	1,073000	1	0,078621	118,783	0,579	0,045256	170,121	1,162

%	0079	свеча	1	1	81	0,400	0,397	3,159	1,290	64,000	0,000	-	-	1	1315439,94	435202,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,180000	24,748000	1	0,295924	211,470	0,500	0,295924	211,470	0,500
0410	Метан	11,944000	280,980000	1	0,006485	211,470	0,500	0,006485	211,470	0,500

%	0080	вентилятор на крыше НВД	1	1	12	0,800	8,042	15,999	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315473,94	435245,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,136000	3,002000	1	0,073830	189,685	1,387	0,066464	197,175	1,528

%	0081	вентилятор на крыше НВД	1	4	12	0,800	9,309	18,520	1,290	14,000	2,000	-	-	1	1315460,94	435239,07	1315471,94	435242,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,313000	0,110000	1	0,132395	219,569	1,605	0,128812	218,474	1,605

%	0082	вентилятор на крыше НВД	1	1	12	0,800	8,250	16,413	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315454,94	435241,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,129000	2,028000	1	0,066967	194,591	1,422	0,060416	202,250	1,568

%	0083	вентиляционная труба	1	1	14	0,500	2,293	11,678	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315500,94	435253,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,043000	0,847000	1	0,074039	86,535	0,542	0,046549	119,027	1,017

%	0084	вентиляционная труба	1	1	14	0,903	7,219	11,279	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315506,94	435249,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,136000	2,799000	1	0,100283	150,896	0,945	0,065089	189,400	1,512

%	0085	настенный вентилятор	1	1	6	0,338	2,181	24,240	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315430,94	435193,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,031000	0,779000	1	0,056522	121,590	1,778	0,056522	121,590	1,778

%	0086	вентиляционная труба	1	1	2	1,070	9,477	10,530	1,290	27,000	0,000	-	-	1	1315368,94	435221,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,155000	4,868000	1	0,868508	86,618	16,119	0,868508	86,618	16,119

%	0087	вентиляционная труба	1	1	12	1,070	9,578	10,643	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315371,94	435210,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,162000	5,049000	1	0,108038	168,839	1,234	0,079724	198,575	1,749

%	0088	вентиляционная труба	1	1	12	0,500	1,985	10,110	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315368,94	435217,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,034000	1,065000	1	0,082731	74,912	0,548	0,054468	99,927	0,975

%	0089	вентиляционная труба	1	1	34	0,638	4,122	12,881	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315419,94	435196,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,077000	1,909000	1	0,018505	193,800	0,500	0,016767	223,205	0,920

%	0090	настенный вентилятор	1	1	13	0,338	2,194	24,380	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315438,94	435204,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,042000	0,493000	1	0,045962	122,303	0,825	0,041106	128,493	0,931

%	0091	настенный вентилятор В-45	1	1	13	0,451	5,088	31,800	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315438,94	435203,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,082000	1,087000	1	0,034767	212,711	1,435	0,034767	212,711	1,435

%	0092	вентиляционная труба В-48	1	1	34	0,638	2,997	9,366	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315418,94	435202,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,051000	1,432000	1	0,012256	193,800	0,500	0,013653	199,954	0,893

%	0093	вентиляционная труба	1	1	19	0,280	0,449	7,292	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315423,94	435191,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000200	0,005000	1	0,000747	108,300	0,500	0,001887	64,230	0,500

%	0094	вентиляционная труба	1	1	34	0,800	4,331	8,616	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315424,94	435194,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,046000	1,384000	1	0,011055	193,800	0,500	0,009935	227,180	1,009

%	0095	вентиляционная труба В-44	1	1	33	0,800	3,480	6,923	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315418,94	435199,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,058000	0,000000	1	0,014944	188,100	0,500	0,016088	199,085	0,937

%	0096	настенные вентиляторы	1	1	34	0,800	6,032	12,000	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315435,94	435204,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,075000	0,985000	1	0,018024		193,800		0,500		0,013632		247,756	0,998
%	0097	вентиляционная труба	1	1	34	0,500	1,455	7,410	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1315424,94	435197,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,024000	0,712000	1	0,005768	193,800	0,500	0,010875	144,733	0,677

%	0098	вентиляционная труба В-97а,б	1	1	10	0,349	2,212	23,180	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435182,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,037000	0,941000	1	0,050054	119,744	1,050	0,045092	124,359	1,156

%	0099	вентиляционная труба В-99 а/б	1	1	11	0,349	2,423	25,400	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315434,94	435178,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,045000	1,037000	1	0,049076	131,189	1,046	0,046233	132,922	1,090

%	0100	вентиляционная труба В-101а,в	1	1	12	0,349	1,413	14,810	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315435,94	435176,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,024000	0,681000	1	0,056706	76,498	0,559	0,040156	97,034	0,911

%	0101	вентиляционная труба В-204а,б	1	1	12	0,349	2,451	25,690	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435177,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,042000	1,268000	1	0,042508	132,704	0,970	0,037622	139,468	1,095

%	0102	вентиляционная труба	1	1	13	0,349	2,099	22,000	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315436,94	435184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,036000	1,022000	1	0,044235	113,637	0,767	0,035183	128,882	1,012

%	0103	вентиляционная труба В-109а,б,с	1	1	14	0,349	2,238	23,450	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315430,94	435181,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,039000	1,103000	1	0,040951	121,145	0,759	0,032434	137,870	1,009

%	0104	вентиляционная труба	1	1	14	0,400	1,206	9,597	1,290	11,000	0,000	-	-	1	1315519,94	435117,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,015000	0,117000	3	0,000000	39,900	0,500	0,000000	41,226	0,729

%	0105	вентиляционная труба	1	1	19	0,450	1,144	7,193	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315298,94	435145,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,217000	2,045000	3	0,000000	54,150	0,500	0,000000	46,714	0,707

%	0106	дефлектор	1	1	25	0,800	7,093	14,111	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315409,94	435110,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,433000	10,691000	3	0,000000	83,650	0,587	0,000000	126,589	1,288

%	0108	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	37,520	14,744	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315438,94	435187,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,902000	53,419000	1	0,012684	900,600	0,500	0,009758	1169,662	1,213
1532	Диамид угольной кислоты	14,225000	78,019000	3	0,000000	450,300	0,500	0,000000	584,831	1,213

%	0109	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	38,122	14,981	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315432,94	435175,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,863000	0,000000	1	0,012424	900,600	0,500	0,009430	1178,251	1,220
1532	Диамид угольной кислоты	15,119000	0,000000	3	0,000000	450,300	0,500	0,000000	589,125	1,220

%	0110	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	38,666	15,195	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315429,94	435184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,879000	53,978000	1	0,012531	900,600	0,500	0,009397	1185,966	1,226
1532	Диамид угольной кислоты	2,881000	37,162000	1	0,000000	900,600	0,500	0,000000	1185,966	1,226

%	0113	вент.труба АВ-27а,б	1	1	12	0,947	11,095	15,752	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315374,94	435217,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,139000	4,273000	1	0,058148		221,073		1,616	0,051802		238,751		1,932
%	0114	настенный вентилятор	1	1	2	0,231	1,800	42,948	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315414,94	435197,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,001000	0,004000	1	0,025466	81,261	14,187	0,025466	81,261	14,187

	0116	свеча	1	1	160	0,100	0,219	27,884	1,290	120,000	0,000	-	-	1	1315444,94	435188,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	20,775000	20,941000	1	0,569158	420,167	0,500	0,569158	420,167	0,500

%	0117	вентилятор	1	4	17	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	1,000	-	-	1	1315182,94	435135,07	1315198,94	435139,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,142000	2,772000	1	0,004651	793,007	18,700	0,004651	793,007	18,700

%	0118	вентилятор	1	4	17	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1315155,70	435095,80	1315167,70	435095,80

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,125000	2,621000	1	0,004095	793,007	18,700	0,004095	793,007	18,700

	0119	свеча	1	1	20	0,100	0,000	0,035	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315331,94	435039,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,000200	0,000500	1	0,000157	49,630	0,500	0,000157	49,630	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,804000	2,375000	1	12,629734	49,630	0,500	12,629734	49,630	0,500

%	0120	вентилятор	1	1	17	5,000	277,776	14,147	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315308,94	434679,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,058000	1,210000	1	0,002985	632,606	11,900	0,002985	632,606	11,900

%	6107	неорганизованный	1	3	3	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315345,94	435052,07	1315346,94	435052,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

4.4 67 4

1532	Диамид угольной кислоты					0,005000	0,037000	3	0,000000	8,550	0,500	0,000000	8,550	0,500				
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	0129	труба факела № 10	1	1	53,9	0,900	0,352	0,553	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,008000	0,252000	1	0,000560	388,590	1,441	0,000554	391,261	1,451
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,032000	1	0,000035	388,590	1,441	0,000035	391,261	1,451
0330	Сера диоксид	0,000050	0,002000	1	0,000001	388,590	1,441	0,000001	391,261	1,451
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	388,590	1,441	0,000000	391,261	1,451
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,068000	2,144000	1	0,000191	388,590	1,441	0,000188	391,261	1,451
0410	Метан	0,002000	0,063000	1	0,000001	388,590	1,441	0,000001	391,261	1,451
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	3,000000E-08	0,000001	1	0,000000	388,590	1,441	0,000000	391,261	1,451

	0129	труба факела № 10	2	1	96,8	6,910	241,738	6,446	1,290	1835,700	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19,946000	0,022000	1	0,036422	2380,340	10,907	0,036222	2386,945	10,976
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,241000	0,004000	1	0,002959	2380,340	10,907	0,002943	2386,945	10,976
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	166,219000	0,180000	1	0,012141	2380,340	10,907	0,012074	2386,945	10,976
0410	Метан	4,155000	0,004000	1	0,000030	2380,340	10,907	0,000030	2386,945	10,976

	0129	труба факела № 10	3	1	109,1	8,620	464,320	7,956	1,290	1506,600	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	44,821000	0,000300	1	0,053747	2877,853	12,250	0,053399	2887,292	12,343
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,283000	0,000100	1	0,004367	2877,853	12,250	0,004338	2887,292	12,343
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	373,507000	0,003000	1	0,017916	2877,853	12,250	0,017800	2887,292	12,343
0410	Метан	9,338000	0,000100	1	0,000045	2877,853	12,250	0,000045	2887,292	12,343

	0129	труба факела № 10	4	1	55	1,060	0,279	0,316	1,290	1506,600	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

4.4 67 4

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,027000	0,003000	1	0,002260	349,061	1,272	0,002229	351,775	1,282		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,004000	0,000400	1	0,000167	349,061	1,272	0,000165	351,775	1,282		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,225000	0,022000	1	0,000753	349,061	1,272	0,000743	351,775	1,282		
0410	Метан					0,006000	0,001000	1	0,000002	349,061	1,272	0,000002	351,775	1,282		
	0129	труба факела № 10	5	1	100,4	7,400	281,612	6,548	1,290	1456,600	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	27,970000	0,000200	1	0,048194	2435,054	10,504	0,047864	2443,476	10,587
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,545000	0,000030	1	0,004777	2435,054	10,504	0,004745	2443,476	10,587
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	233,082000	0,002000	1	0,016065	2435,054	10,504	0,015955	2443,476	10,587
0410	Метан	5,827000	0,000040	1	0,000040	2435,054	10,504	0,000040	2443,476	10,587
	0129	труба факела № 10	6	1	85,8	5,360	142,802	6,329	1,290	2057,800	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,667000	0,000050	1	0,017901	2003,125	9,891	0,017812	2008,117	9,946
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,083000	0,000010	1	0,001454	2003,125	9,891	0,001447	2008,117	9,946
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	55,559000	0,000400	1	0,005967	2003,125	9,891	0,005937	2008,117	9,946
0410	Метан	1,389000	0,000010	1	0,000015	2003,125	9,891	0,000015	2008,117	9,946
	0129	труба факела № 10	7	1	153	14,770	7740,314	45,176	1,290	1330,800	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	353,614000	0,318000	1	0,063114	7017,699	29,378	0,062801	7035,267	29,598
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	57,462000	0,052000	1	0,005128	7017,699	29,378	0,005103	7035,267	29,598
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2946,786000	2,652000	1	0,021038	7017,699	29,378	0,020934	7035,267	29,598
0410	Метан	73,670000	0,066000	1	0,000053	7017,699	29,378	0,000052	7035,267	29,598
	0129	труба факела № 10	8	1	87,3	5,580	135,173	5,528	1,290	1669,000	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,574000	0,003000	1	0,021526	1941,437	8,991	0,021394	1947,427	9,053

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					1,231000	0,000400	1	0,001749	1941,437	8,991		0,001739	1947,427	9,053			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					63,119000	0,023000	1	0,007175	1941,437	8,991		0,007132	1947,427	9,053			
0410	Метан					1,578000	0,001000	1	0,000018	1941,437	8,991		0,000018	1947,427	9,053			
	0129	труба факела № 10	9	1	81,4	4,750	86,221	4,866	1,290	1799,000	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					4,528000	0,000020	1	0,017006	1709,014	8,108		0,016908	1713,976	8,160			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,736000	0,000003	1	0,001382	1709,014	8,108		0,001374	1713,976	8,160			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					37,735000	0,000100	1	0,005669	1709,014	8,108		0,005636	1713,976	8,160			
0410	Метан					0,943000	0,000003	1	0,000014	1709,014	8,108		0,000014	1713,976	8,160			
%	0130	труба	1	1	41	1,200	27,228	24,075	1,290	217,000	0,000	-	-	1	1315201,94	435287,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					2,985000	60,700000	1	0,081776	705,522	3,824		0,079557	715,186	3,998			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,485000	9,864000	1	0,006643	705,522	3,824		0,006463	715,186	3,998			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,473000	7,593000	1	0,000518	705,522	3,824		0,000504	715,186	3,998			
%	0131	труба	1	1	35	0,200	0,003	0,110	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315210,94	435273,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,000100	0,001000	1	0,000106	86,984	0,500		0,000106	86,984	0,500			
1532	Диамид угольной кислоты					0,000100	0,000500	3	0,000000	43,492	0,500		0,000000	43,492	0,500			
%	0132	труба	1	1	41	0,260	0,816	15,365	1,290	120,000	0,000	-	-	1	1315343,94	435339,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,850000	17,513000	1	0,217768	193,634	0,790		0,189706	212,125	0,882			
2469	Меламин					0,032000	0,614000	1	0,081983	193,634	0,790		0,071419	212,125	0,882			
%	0133	труба	1	1	41	0,360	1,059	10,404	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315344,94	435322,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	

2469	Меламин					0,075000	1,160000	1	0,116451		233,700		0,500		0,268435		152,834	0,600
%	0134	вент.труба В1, В1р	1	1	18	0,360	0,914	8,979	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315350,94	435332,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,000400	0,010000	1	0,004240	102,600	0,500	0,006542	83,483	0,635

%	0135	вент.труба В2, В2р	1	1	18	0,710	6,928	17,498	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315365,94	435311,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,003000	0,070000	1	0,013420	184,115	0,897	0,009962	214,480	1,248

%	0136	вентиляционная труба В-3/1-2	1	1	18	0,710	6,942	17,534	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315398,94	435320,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,003000	0,069000	1	0,013374	184,496	0,899	0,009938	214,771	1,249

%	0137	вент.труба В-4/1,2	1	1	18	0,710	6,947	17,547	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315380,94	435315,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,003000	0,070000	1	0,013358	184,628	0,900	0,009930	214,871	1,249

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0149	труба вентилятора	1	1	75	1,620	25,948	12,589	1,290	50,000	0,000	-	-	1	1316064,94	434776,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,156000	24,832000	1	0,026150	632,395	1,247	0,017452	815,311	1,740
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,934000	148,993000	1	0,000000	632,395	1,247	0,000000	815,311	1,740

%	0150	свеча	1	1	73	0,620	2,755	9,125	1,290	53,000	0,000	-	-	1	1316103,94	434795,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,710000	13,605000	1	0,067568	272,371	0,624	0,046640	352,692	0,846
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	3,336000	55,385000	1	0,000000	272,371	0,624	0,000000	352,692	0,846

%	0151	свеча	1	1	23	0,100	0,049	6,239	1,290	51,000	0,000	-	-	1	1316179,80	434868,70	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,002000	0,034000	1	0,002376	62,268	0,500	0,002376	62,268	0,500
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,260000	3,327000	1	0,617829	62,268	0,500	0,617829	62,268	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,031000	0,468000	1	0,000000	62,268	0,500	0,000000	62,268	0,500

%	0152	вентиляционная труба В-6	1	1	23	0,310	1,515	20,072	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1316243,30	434841,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,223000	2,054000	1	0,000000	131,100	0,500	0,000000	139,573	0,772

%	0153	вентиляционная труба В-1	1	1	23	0,500	1,456	7,413	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1316216,94	434747,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,223000	2,039000	1	0,000000	131,100	0,500	0,000000	115,161	0,741

%	0154	вентиляционная труба В-1/1	1	1	22	0,320	1,400	17,408	1,290	6,000	0,000	-	-	1	1316199,94	434778,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,027000	0,488000	1	0,017918	125,400	0,500	0,023215	109,905	0,584
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,014000	0,236000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	109,905	0,584

%	0155	вентиляционная труба В-1/1,2, В-3, В-4	1	4	22	0,500	0,851	4,335	1,290	6,000	2,000	-	-	1	1316215,94	434834,07	1316226,94	434837,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,066000	0,782000	1	0,043799	125,400	0,500	0,115615	72,723	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,030000	0,627000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	72,723	0,500
2735	Масло минеральное нефтяное	0,016000	0,185000	1	0,042472	125,400	0,500	0,112111	72,723	0,500

%	0156	свеча	1	1	10	0,200	0,097	3,092	1,290	65,000	0,000	-	-	1	1316103,94	434750,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,195000	4,760000	1	2,619384	29,983	0,500	2,272631	33,489	0,573
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,117000	1,387000	1	0,000000	29,983	0,500	0,000000	33,489	0,573

%	0157	вентиляционная труба В1-В5	1	4	23	1,000	4,438	5,650	1,290	12,000	2,000	-	-	1	1316081,94	434734,07	1316099,94	434738,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,060000	1,264000	1	0,035895	131,100	0,500	0,030327	157,771	0,973
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,592000	9,470000	1	0,354160	131,100	0,500	0,299228	157,771	0,973

%	0158	дефлектор	1	1	20	0,940	2,304	3,320	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1316082,94	434736,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,088000	1,671000	1	0,072944	114,000	0,500	0,080654	119,173	0,942
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,691000	11,542000	1	0,572775	114,000	0,500	0,633317	119,173	0,942

%	0162	аэрофонарь	1	1	68	2,533	35,733	7,090	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1316082,94	434775,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,652000	51,782000	1	0,078777	387,600	0,500	0,036478	668,278	1,542
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,782000	24,567000	1	0,000000	387,600	0,500	0,000000	668,278	1,542

%	0163	вентиляционная труба В-3	1	1	22	0,497	2,421	12,500	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1316316,94	434780,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,010000	0,305000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	142,750	0,837

%	0164	вентиляционная труба В-2	1	1	22	0,782	3,848	8,018	1,290	6,000	0,000	-	-	1	1316285,94	434854,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,023000	0,520000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	141,191	0,818

%	0165	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,044	12,635	1,290	45,000	0,000	-	-	1	1316106,94	434788,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,123000	28,299000	1	0,030582	576,990	1,158	0,019025	774,187	1,719
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,741000	134,305000	1	0,000000	576,990	1,158	0,000000	774,187	1,719

%	0166	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,426	12,821	1,290	48,000	0,000	-	-	1	1316085,94	434782,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,157000	27,352000	1	0,028939	606,454	1,234	0,018999	791,434	1,761				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					5,516000	103,966000	1	0,000000	606,454	1,234	0,000000	791,434	1,761				
%	0167	свеча	1	1	73	0,620	2,769	9,172	1,290	58,000	0,000	-	-	1	1316082,94	434789,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,648000	6,980000	1	0,057140	288,042	0,666	0,040881	361,947	0,871
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	3,094000	19,208000	1	0,000000	288,042	0,666	0,000000	361,947	0,871

%	0168	свеча	1	1	73	0,620	2,762	9,149	1,290	53,000	0,000	-	-	1	1316061,94	434783,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,682000	13,235000	1	0,064785	272,681	0,624	0,044719	353,070	0,847
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	3,364000	55,752000	1	0,000000	272,681	0,624	0,000000	353,070	0,847

%	0169	свеча	1	1	50	0,080	0,015	2,984	1,290	185,000	0,000	-	-	1	1316080,94	434785,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,009000	0,141000	1	0,004045	126,001	0,500	0,004045	126,001	0,500

%	0170	свеча	1	1	26	0,450	2,190	13,770	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1316211,94	434736,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,669000	13,941000	1	0,150326	148,200	0,500	0,153271	157,865	0,826

%	0171	свеча	1	1	23	0,270	0,455	7,947	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1316205,94	434771,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378000	7,475000	1	0,226136	131,100	0,500	0,536905	83,551	0,577
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,169000	2,244000	1	0,050552	131,100	0,500	0,120022	83,551	0,577
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,212000	1,003000	1	0,126828	131,100	0,500	0,301121	83,551	0,577
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	1,489000	7,246000	1	0,000000	131,100	0,500	0,000000	83,551	0,577

%	0172	венттруба В-2	1	1	28	0,560	4,640	18,839	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1316194,94	434761,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,009000	0,269000	1	0,003402		159,600		0,500	0,002279		215,916		0,925
%	0173	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,717	12,962	1,290	49,000	0,000	-	-	1	1316061,94	434764,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,153000	28,429000	1	0,027933	617,691	1,261	0,018660	799,451	1,778
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,893000	141,841000	1	0,000000	617,691	1,261	0,000000	799,451	1,778

%	0174	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,792	12,998	1,290	49,000	0,000	-	-	1	1316056,94	434774,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,156000	26,925000	1	0,027930	618,595	1,262	0,018669	800,525	1,780
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,934000	134,075000	1	0,000000	618,595	1,262	0,000000	800,525	1,780

%	0175	труба вентилятора	1	1	71	1,620	27,014	13,106	1,290	51,000	0,000	-	-	1	1316054,94	434782,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,154000	27,250000	1	0,026580	636,055	1,308	0,018310	811,292	1,806
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,909000	142,264000	1	0,000000	636,055	1,308	0,000000	811,292	1,806

%	0176	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,282	12,751	1,290	45,000	0,000	-	-	1	1316104,94	434796,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,153000	26,684000	1	0,031124	579,781	1,161	0,019393	777,577	1,724
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,917000	135,490000	1	0,000000	579,781	1,161	0,000000	777,577	1,724

%	0177	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,198	12,710	1,290	46,000	0,000	-	-	1	1316098,94	434786,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,144000	27,517000	1	0,030216	587,436	1,184	0,019159	780,358	1,733
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,866000	143,052000	1	0,000000	587,436	1,184	0,000000	780,358	1,733

%	0178	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,466	12,840	1,290	45,000	0,000	-	-	1	1316096,94	434794,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,157000	27,161000	1	0,031021	581,933	1,164	0,019353	780,189	1,728

44674

0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					6,943000	141,609000	1	0,000000		581,933	1,164	0,000000		780,189	1,728		
%	0179	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,665	12,937	1,290	48,000	0,000	-	-	1	1316083,94	434790,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,157000	29,735000	1	0,028690	609,320	1,238	0,018867	794,855	1,766
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,883000	127,490000	1	0,000000	609,320	1,238	0,000000	794,855	1,766

%	0180	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,589	12,900	1,290	49,000	0,000	-	-	1	1316077,94	434780,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,153000	27,244000	1	0,028062	616,146	1,259	0,018729	797,615	1,775
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,917000	138,492000	1	0,000000	616,146	1,259	0,000000	797,615	1,775

%	0181	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,614	12,912	1,290	48,000	0,000	-	-	1	1316075,94	434788,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,144000	0,000000	1	0,028420	608,709	1,237	0,018683	794,126	1,765
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,866000	0,000000	1	0,000000	608,709	1,237	0,000000	794,126	1,765

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	0159	свеча	1	1	17	0,130	0,065	4,920	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1316116,94	434848,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,111000	0,897000	1	0,134437	96,900	0,500	0,499686	47,520	0,500

%	0160	дефлектор	1	1	7	0,750	1,286	2,911	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1316098,94	434905,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,031000	0,536000	1	0,297652	39,900	0,500	0,205276	53,694	1,026

%	0183	свеча	1	1	14	0,200	0,056	1,767	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315787,94	434817,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,005000	0,010000	1	0,009526	79,800	0,500	0,038301	37,681	0,500

%	0184	свеча	1	1	15	0,600	0,078	0,275	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315804,94	434822,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,014000	0,009000	1	0,022707	85,500	0,500	0,100223	38,583	0,500

%	6161	неорганизованный	1	3	4	0,000			1,290	0,000	2,000	-	-	1	1316134,94	434859,07	1316140,94	434859,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,004000	0,117000	1	0,141741	22,800	0,500	0,141741	22,800	0,500

%	6182	неорганизованный	1	3	5	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316071,94	434900,07	1316072,94	434900,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,010000	0,288000	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0195	выхлопная труба	1	1	150	2,400	32,218	7,122	1,290	180,000	0,000	-	-	1	1316099,94	434472,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,553000	32,085000	1	0,005091	1650,372	2,117	0,004805	1699,195	2,265
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,213000	26,651000	1	0,007255	1650,372	2,117	0,006847	1699,195	2,265
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,252000	5,214000	1	0,000413	1650,372	2,117	0,000390	1699,195	2,265
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,058000	140,220000	1	0,000794	1650,372	2,117	0,000750	1699,195	2,265

%	0196	выхлопная труба	1	1	150	2,400	32,218	7,122	1,290	180,000	0,000	-	-	1	1316258,94	434512,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,584000	33,187000	1	0,005193	1650,372	2,117	0,004901	1699,195	2,265
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,213000	26,697000	1	0,007255	1650,372	2,117	0,006847	1699,195	2,265
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,257000	5,393000	1	0,000421	1650,372	2,117	0,000398	1699,195	2,265
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,232000	332,691000	1	0,001604	1650,372	2,117	0,001514	1699,195	2,265

%	0197	аэрофонарь	1	1	24	3,572	4,870	0,486	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1316180,94	434562,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,072000	2,271000	1	0,039002	136,800	0,500	0,039017	156,049	1,192

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,540000	10,060000	1	0,292512		136,800		0,500	0,292629		156,049		1,192
%	0198	вентиляционный проем	1	1	15	0,520	5,350	25,190	1,290	6,000	0,000	-	-	1	1316272,94	434597,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010000	0,303000	1	0,004590	194,123	1,135	0,004590	194,123	1,135
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,100000	2,625000	1	0,045904	194,123	1,135	0,045904	194,123	1,135

	0201	свеча	1	1	45	0,250	13,604	277,138	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1316120,94	434592,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,000000	1	0,000086	1018,630	4,403	0,000086	1018,630	4,403
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,271000	0,000000	1	0,009120	1018,630	4,403	0,009120	1018,630	4,403

%	6199	неорганизованный	1	3	10	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316185,94	434582,07	1316186,94	434582,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,403000	11,778000	1	1,683504	57,000	0,500	1,683504	57,000	0,500

%	6200	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	2,000	-	-	1	1316344,94	434604,07	1316346,94	434604,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,048000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1,057000	38,763000	1	94,380914	11,400	0,500	94,380914	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	0211	дымовая труба	1	1	150	2,000	76,081	24,217	1,290	160,000	0,000	-	-	1	1315362,90	433803,22	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,280000	201,192000	1	0,025821	2053,526	2,828	0,024505	2108,698	3,037
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,468000	151,272000	1	0,011497	2053,526	2,828	0,010912	2108,698	3,037
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,995000	32,694000	1	0,002097	2053,526	2,828	0,001991	2108,698	3,037
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,992000	349,943000	1	0,001009	2053,526	2,828	0,000957	2108,698	3,037

%	0212	аэрофонарь	1	1	19	21,657	2,947	0,008	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315271,94	433935,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,022000	0,586000	1	0,020555	108,300	0,500	0,033835	94,030	0,984
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,150000	4,699000	1	0,140144	108,300	0,500	0,230691	94,030	0,984

%	0213	вентиляционная труба В-1	1	1	39	1,000	14,750	18,780	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315292,94	433909,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,833000	1	0,003469	278,322	0,626	0,001812	415,657	1,344
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,275000	5,422000	1	0,035332	278,322	0,626	0,018454	415,657	1,344

%	0214	аэрофонарь	1	1	19	21,783	22,733	0,061	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315283,94	433923,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043000	1,261000	1	0,040175	108,300	0,500	0,019308	199,199	2,024

%	0221	венттруба В-12	1	1	18	1,000	8,455	10,765	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315348,94	433967,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,364000	1	0,009004	159,541	0,777	0,005504	210,449	1,358

%	0222	венттруба В-17	1	1	18	1,000	8,463	10,775	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315369,94	433973,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,363000	1	0,008990	159,692	0,778	0,005498	210,572	1,358

%	0223	венттруба В-18	1	1	18	0,710	4,944	12,487	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315382,94	433976,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009000	0,000000	1	0,006796	131,395	0,640	0,004295	174,851	1,135

%	0224	венттруба В-19	1	1	18	0,200	0,363	11,555	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315395,94	433980,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,016000	1	0,001060	102,600	0,500	0,002424	64,006	0,500

	0225	дымовая труба	1	1	150	2,020	30,560	9,536	1,290	80,000	0,000	-	-	1	1315670,94	433992,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,265000	0,034000	1	0,001347	1209,107	1,413	0,001051	1410,704	1,684		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,218000	0,016000	1	0,000554	1209,107	1,413	0,000432	1410,704	1,684		
	0231	свеча	1	1	50	0,300	15,239	215,588	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315368,94	433920,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,995000	0,007000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,032000	0,029000	1	0,028348	958,503	1,682	0,028348	958,503	1,682		
	0232	свеча	1	1	50	0,300	15,239	215,588	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315401,94	433929,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,995000	0,007000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,032000	0,029000	1	0,028348	958,503	1,682	0,028348	958,503	1,682		
%	6226	неорганизованный	1	3	12	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315278,94	433903,07	1315279,94	433903,07

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000007	0,000300	1	0,000019	68,400	0,500	0,000019	68,400	0,500		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000010	0,000600	1	0,000014	68,400	0,500	0,000014	68,400	0,500		
%	6227	неорганизованный	1	3	25	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315251,94	433895,07	1315252,94	433895,07

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000009	0,000500	1	0,000004	142,500	0,500	0,000004	142,500	0,500		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000020	0,001000	1	0,000005	142,500	0,500	0,000005	142,500	0,500		
%	6228	неорганизованный	1	3	7	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315757,94	433926,07	1315758,94	433926,07

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um		
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)					6,005000	11,241000	1	28,829035	39,900	0,500	28,829035	39,900	0,500		
%	6229	неорганизованный	1	3	10	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315276,94	433889,07	1315277,94	433889,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,037000	1,391000	1	0,077282	57,000	0,500	0,077282	57,000	0,500

%	6230	неорганизованный	1	3	25	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315309,94	433912,07	1315310,94	433912,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000100	0,003000	1	0,000049	142,500	0,500	0,000049	142,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,005000	1	0,000025	142,500	0,500	0,000025	142,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	0215	шахта	1	1	17	0,500	1,830	9,320	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315566,60	433862,66	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004000	0,105000	1	0,004845	96,900	0,500	0,004639	106,159	0,801

%	0216	вентиляционная труба В-9, 10	1	1	12	0,800	6,372	12,677	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315370,94	433842,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012000	0,385000	1	0,009816	150,295	1,099	0,007951	165,313	1,364

%	0217	вентиляционная труба	1	1	25	0,800	6,223	12,380	1,290	5,000	0,000	-	-	1	1315405,94	433840,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012000	0,360000	1	0,005735	146,780	0,515	0,003933	192,772	0,893

%	0218	вентиляционная труба В-7	1	1	25	0,320	1,827	22,712	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315402,94	433839,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,003000	0,099000	1	0,001477	142,500	0,500	0,001332	161,788	0,819

%	0219	вентиляционная труба В-3	1	1	12	0,250	0,634	12,916	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315437,94	433847,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,018000	1	0,002730	68,400	0,500	0,002796	71,554	0,753

%	0220	венттруба В-1, В-2, В-3	1	4	17	0,790	1,608	3,280	1,290	20,000	2,000	-	-	1	1315429,94	433789,07	1315438,94	433792,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,088000	2,691000	1	0,106581	96,900	0,500	0,130831	94,798	0,871

№ пл.: 1, № цеха: 11

%	0241	свеча	1	1	30	0,200	1,030	32,786	1,290	61,000	0,000	-	-	1	1315577,94	433776,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,589000	9,156000	1	0,247672	153,478	0,666	0,196722	181,542	0,855
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,547000	8,493000	1	0,115005	153,478	0,666	0,091347	181,542	0,855
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,841000	13,176000	1	0,353637	153,478	0,666	0,280888	181,542	0,855
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	1,682000	25,997000	1	0,000000	153,478	0,666	0,000000	181,542	0,855

%	0242	труба	1	1	70	0,400	1,358	10,806	1,290	63,000	0,000	-	-	1	1315532,94	433767,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,796000	21,796000	1	0,100997	230,820	0,562	0,076321	283,421	0,714
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,749000	10,029000	1	0,047517	230,820	0,562	0,035907	283,421	0,714
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,142000	17,160000	1	0,144897	230,820	0,562	0,109496	283,421	0,714
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	2,292000	30,931000	1	0,000000	230,820	0,562	0,000000	283,421	0,714

%	0243	свеча	1	1	28	0,200	0,046	1,448	1,290	29,000	0,000	-	-	1	1315572,94	433795,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,003000	0,026000	1	0,000567	159,600	0,500	0,002514	71,867	0,500
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,025000	0,403000	1	0,009451	159,600	0,500	0,041896	71,867	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,008000	0,105000	1	0,000000	159,600	0,500	0,000000	71,867	0,500

%	0244	вентиляционная труба В-7, В-8	1	4	6	1,000	6,754	8,599	1,290	16,000	2,000	-	-	1	1315568,94	433786,07	1315574,94	433788,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,034000	0,780000	1	0,058190	127,444	1,863	0,056476	127,233	1,877
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,171000	2,452000	1	0,292663	127,444	1,863	0,284041	127,233	1,877

%	0245	вентиляционная труба	1	1	10	0,800	4,309	8,572	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315603,94	433783,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,008000	0,245000	1	0,014252	101,635	0,892	0,008776	132,009	1,515
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,059000	1,219000	1	0,105110	101,635	0,892	0,064724	132,009	1,515

%	0246	вентиляционная труба	1	1	16	1,000	6,396	8,144	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315603,94	433784,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012000	0,366000	1	0,011364	120,689	0,662	0,005676	183,392	1,461
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,118000	2,598000	1	0,111742	120,689	0,662	0,055812	183,392	1,461

%	0247	аэрофонарь	1	1	24	7,315	12,607	0,300	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315581,94	433789,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,023000	0,725000	1	0,012459	136,800	0,500	0,007689	206,077	1,581
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,167000	4,604000	1	0,090462	136,800	0,500	0,055831	206,077	1,581

%	0248	свеча	1	1	5	0,270	0,701	12,238	1,290	72,000	0,000	-	-	1	1315579,94	433798,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,291000	6,663000	1	1,050517	56,604	1,177	0,869224	63,077	1,439
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,126000	0,566000	1	0,909726	56,604	1,177	0,752730	63,077	1,439
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,607000	2,736000	1	0,000000	56,604	1,177	0,000000	63,077	1,439

%	0249	свеча	1	1	35	0,500	0,040	0,203	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315612,80	433802,70	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,361000	11,333000	1	0,081082	199,500	0,500	0,377488	87,651	0,500

	0250	свеча	1	1	30	0,400	9,156	72,861	1,290	138,000	0,000	-	-	1	1315596,34	433821,57	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	4,236000	0,061000	1	0,113107	540,504	3,255	0,110758	544,180	3,406
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,278000	0,004000	1	0,014846	540,504	3,255	0,014538	544,180	3,406
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,382000	0,003000	1	0,000000	540,504	3,255	0,000000	544,180	3,406

44674

	0251	свеча	1	4	7	0,500	0,056	0,283	1,290	70,000	10,000	-	-	1	1315602,70	433815,00	1315612,70	433815,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,382000	0,003000	1	15,235038	18,546	0,500	13,580861	20,161	0,548

№ пл.: 1, № цеха: 12

%	0262	труба факела № 3	1	4	36	0,630	0,261	0,837	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315037,94	434329,07	1315087,94	434329,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026000	0,820000	1	0,004350	270,263	1,492	0,004300	272,109	1,502
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004000	0,126000	1	0,000335	270,263	1,492	0,000331	272,109	1,502
0330	Сера диоксид	0,000120	0,004000	1	0,000008	270,263	1,492	0,000008	272,109	1,502
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,000000E-08	0,000001	1	0,000000	270,263	1,492	0,000000	272,109	1,502
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,204000	6,433000	1	0,001365	270,263	1,492	0,001349	272,109	1,502
0410	Метан	0,004000	0,126000	1	0,000003	270,263	1,492	0,000003	272,109	1,502
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,000000E-08	0,000003	1	0,000000	270,263	1,492	0,000000	272,109	1,502

	0262	труба факела № 3	2	4	64,1	4,560	128,590	7,874	1,290	1632,000	10,000	-	-	1	1315037,94	434329,07	1315087,94	434329,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21,600000	6,998000	1	0,109912	1526,000	9,832	0,109268	1530,523	9,900
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,510000	1,137000	1	0,008930	1526,000	9,832	0,008878	1530,523	9,900
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	180,000000	58,320000	1	0,036637	1526,000	9,832	0,036423	1530,523	9,900
0410	Метан	4,500000	1,458000	1	0,000092	1526,000	9,832	0,000091	1530,523	9,900

%	0263	труба факела № 4	1	4	39,7	0,570	0,261	1,023	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315124,94	434366,07	1315144,94	434366,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013000	0,410000	1	0,001829	288,643	1,444	0,001808	290,614	1,454
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,063000	1	0,000141	288,643	1,444	0,000139	290,614	1,454
0330	Сера диоксид	0,000060	0,002000	1	0,000003	288,643	1,444	0,000003	290,614	1,454
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,643	1,444	0,000000	290,614	1,454

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,102000	3,217000	1	0,000574	288,643	1,444	0,000567	290,614	1,454			
0410	Метан					0,002000	0,063000	1	0,000001	288,643	1,444	0,000001	290,614	1,454			
1715	Метантиол (метилмеркаптан)					4,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,643	1,444	0,000000	290,614	1,454			
	0263	труба факела № 4	2	4	55,1	2,730	65,476	11,186	1,290	1956,600	10,000	-	-	1	1315124,94	434366,07	1315144,94	434366,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,490000	0,151000	1	0,027745	1251,583	8,816	0,027613	1254,607	8,867
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,567000	0,024000	1	0,002254	1251,583	8,816	0,002243	1254,607	8,867
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	29,084000	1,256000	1	0,009249	1251,583	8,816	0,009204	1254,607	8,867
0410	Метан	0,728000	0,031000	1	0,000023	1251,583	8,816	0,000023	1254,607	8,867

	0263	труба факела № 4	3	4	44,4	1,230	2,482	2,089	1,290	1647,000	10,000	-	-	1	1315124,94	434366,07	1315144,94	434366,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,202000	0,009000	1	0,009023	548,538	2,932	0,008963	550,372	2,953
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,033000	0,001000	1	0,000737	548,538	2,932	0,000732	550,372	2,953
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,678000	0,072000	1	0,002998	548,538	2,932	0,002978	550,372	2,953
0410	Метан	0,042000	0,002000	1	0,000008	548,538	2,932	0,000007	550,372	2,953

%	0264	труба факела № 5	1	4	40	0,760	0,261	0,575	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315123,94	434371,07	1315143,94	434371,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013000	0,410000	1	0,001820	288,860	1,441	0,001799	290,841	1,451
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,063000	1	0,000140	288,860	1,441	0,000138	290,841	1,451
0330	Сера диоксид	0,000060	0,002000	1	0,000003	288,860	1,441	0,000003	290,841	1,451
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,860	1,441	0,000000	290,841	1,451
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,102000	3,217000	1	0,000571	288,860	1,441	0,000565	290,841	1,451
0410	Метан	0,002000	0,063000	1	0,000001	288,860	1,441	0,000001	290,841	1,451
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	4,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,860	1,441	0,000000	290,841	1,451
	0264	труба факела № 5	2	4	80,4	6,420	251,880	7,781	1,290	1538,500	10,000	-	-	1	1315123,94	434371,07	1315143,94	434371,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	24,306000	1,050000	1	0,064397	2036,626	11,170	0,063995	2043,065	11,253
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,950000	0,171000	1	0,005233	2036,626	11,170	0,005200	2043,065	11,253
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	202,544000	8,750000	1	0,021465	2036,626	11,170	0,021331	2043,065	11,253
0410	Метан	5,064000	0,219000	1	0,000054	2036,626	11,170	0,000053	2043,065	11,253

	0265	труба факела № 11	1	1	25,9	0,770	1,242	2,667	1,290	1631,000	0,000	-	-	1	1315098,94	434341,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052000	0,004000	1	0,008379	315,876	2,787	0,008324	316,911	2,806
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008000	0,001000	1	0,000645	315,876	2,787	0,000640	316,911	2,806
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,435000	0,038000	1	0,002804	315,876	2,787	0,002785	316,911	2,806
0410	Метан	0,011000	0,001000	1	0,000007	315,876	2,787	0,000007	316,911	2,806

%	0266	свеча	1	1	6	0,200	0,002	0,054	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315032,94	434354,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,050000	0,690000	1	0,129030	14,970	0,500	0,129030	14,970	0,500
0410	Метан	0,004000	0,094000	1	0,001032	14,970	0,500	0,001032	14,970	0,500
0526	Этен (этилен)	0,001000	0,011000	1	0,004301	14,970	0,500	0,004301	14,970	0,500
0528	Этин (Ацетилен)	0,011000	0,259000	1	0,094622	14,970	0,500	0,094622	14,970	0,500

%	0267	дымовая труба	1	1	50	1,600	38,330	19,064	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315039,94	434312,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,461000	11,819000	1	0,023879	883,862	4,487	0,023391	893,126	4,623
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,420000	3,822000	1	0,009153	883,862	4,487	0,008966	893,126	4,623
0330	Сера диоксид	0,032000	0,252000	1	0,000209	883,862	4,487	0,000205	893,126	4,623
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,293000	12,660000	1	0,000845	883,862	4,487	0,000828	893,126	4,623

%	0268	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,098	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315045,94	434349,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,028000	0,246000	1	0,005189	295,233	2,233	0,005061	298,995	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,233	2,233	0,000007	298,995	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,299000	2,535000	1	0,002217	295,233	2,233	0,002162	298,995	2,306

%	0269	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315045,94	434346,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,144000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
0330	Сера диоксид	0,000100	0,002000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,047000	0,470000	1	0,000435	250,757	1,741	0,000418	258,334	1,802

%	0270	дефлектор	1	1	16	0,630	1,634	5,242	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315091,94	434367,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,405000	10,722000	1	0,022602	91,200	0,500	0,022216	100,865	0,927
0410	Метан	0,163000	3,974000	1	0,000910	91,200	0,500	0,000894	100,865	0,927
0526	Этен (этилен)	0,043000	0,757000	1	0,004000	91,200	0,500	0,003931	100,865	0,927
0528	Этин (Ацетилен)	0,450000	10,060000	1	0,083711	91,200	0,500	0,082282	100,865	0,927

%	0272	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315047,94	434341,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,244000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,150000	1,355000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306

%	0273	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315049,94	434332,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,239000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,212000	1,846000	1	0,001572		295,220	2,233	0,001533	298,981	2,306			
%	0274	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315052,94	434323,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026000	0,234000	1	0,004819	295,220	2,233	0,004700	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,113000	1,063000	1	0,000838	295,220	2,233	0,000817	298,981	2,306

%	0275	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315054,94	434315,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,022000	0,192000	1	0,004078	295,220	2,233	0,003977	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,150000	1,355000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306

%	0276	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315048,94	434337,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,145000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
0330	Сера диоксид	0,000100	0,002000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,082000	0,744000	1	0,000758	250,757	1,741	0,000729	258,334	1,802

%	0277	дымовая труба	1	1	5	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315050,94	434329,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,143000	1	0,055400	89,305	3,776	0,054669	89,862	3,867
0330	Сера диоксид	0,000100	0,002000	1	0,000139	89,305	3,776	0,000137	89,862	3,867
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,080200	0,744000	1	0,011108	89,305	3,776	0,010961	89,862	3,867

%	0278	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315053,94	434320,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,016000	0,142000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802				
0330	Сера диоксид					0,000100	0,002000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,109000	0,957000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802				
%	0279	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315055,94	434312,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,126000	1	0,003237	250,757	1,741	0,003113	258,334	1,802
0330	Сера диоксид	0,000100	0,000000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,109000	0,000000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802

№ пл.: 1, № цеха: 13

%	0291	свеча	1	1	24	0,120	0,000	0,004	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1316001,94	434705,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002000	0,013000	1	0,000043	136,800	0,500	0,000206	59,524	0,500
0410	Метан	0,004000	0,026000	1	0,000009	136,800	0,500	0,000041	59,524	0,500
%	0292	свеча	1	1	24	0,150	0,000	0,001	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315951,94	434690,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000400	0,013000	1	0,000041	59,521	0,500	0,000041	59,521	0,500
0410	Метан	0,000800	0,026000	1	0,000008	59,521	0,500	0,000008	59,521	0,500
%	0293	свеча	1	1	55	0,900	0,001	0,001	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315967,94	434773,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,400000	2,879000	1	0,029682	136,408	0,500	0,029682	136,408	0,500
1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)	0,880000	5,757000	1	0,326501	136,408	0,500	0,326501	136,408	0,500
%	0294	свеча	1	1	15	0,100	0,000	0,054	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1316005,64	434642,47	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1052	Метиловый спирт					0,481000	15,180000	1	0,156029	85,500	0,500	0,738379	37,245	0,500				
1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)					0,050000	1,564000	1	0,081096	85,500	0,500	0,383773	37,245	0,500				
%	0295	аэрофонарь	1	1	20	1,596	10,569	5,284	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315971,94	434685,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,794000	23,147000	1	0,023435	124,966	0,548				0,010491	209,880	1,412	
1052	Метиловый спирт					0,149000	1,577000	1	0,021989	124,966	0,548				0,009844	209,880	1,412	
%	0296	дефлектор	1	1	5	0,600	1,517	5,365	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1316063,94	434466,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
1052	Метиловый спирт					0,026000	0,284000	1	0,051723	47,704	0,837				0,034147	59,736	1,333	
%	0297	свеча	1	1	9	0,100	0,035	4,456	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1316026,94	434450,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
1052	Метиловый спирт					0,003000	0,001000	1	0,003205	51,300	0,500				0,011078	26,054	0,500	
%	0298	свеча	1	1	24	0,250	0,000	0,001	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315996,94	434684,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,000400	0,013000	1	0,000009	136,800	0,500				0,000041	59,522	0,500	
0410	Метан					0,000400	0,013000	1	0,000001	136,800	0,500				0,000004	59,522	0,500	
%	0299	вентиляционная труба В-5	1	1	12	0,320	4,472	55,605	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315934,94	434677,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,062000	1,870000	1	0,000808	263,700	1,928				0,000808	263,700	1,928	
1052	Метиловый спирт					0,017000	0,349000	1	0,001108	263,700	1,928				0,001108	263,700	1,928	
	0300	свеча	1	1	24	0,100	0,117	14,846	1,290	50,000	0,000	-	-	1	1315961,94	434693,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									Cm/ПДК	Xm	Um				Cm/ПДК	Xm	Um	

44674

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					30,445000	0,110000	1	2,121068	71,961	0,500	2,121068	71,961	0,500			
0410	Метан					4,103000	0,015000	1	0,028585	71,961	0,500	0,028585	71,961	0,500			
0526	Этен (этилен)					0,267000	0,001000	1	0,031003	71,961	0,500	0,031003	71,961	0,500			
0528	Этин (Ацетилен)					0,081000	0,000300	1	0,018811	71,961	0,500	0,018811	71,961	0,500			
	0301	свеча	1	1	24	0,150	0,183	10,356	1,290	135,000	0,000	-	-	1	1315950,94	434690,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,423000	0,514000	1	0,641113	84,706	0,604	0,573804	91,906	0,665
0410	Метан	25,387000	1,142000	1	0,142484	84,706	0,604	0,127525	91,906	0,665
0417	Этан (Диметил, метилметан)	2,107000	0,095000	1	0,011825	84,706	0,604	0,010584	91,906	0,665
1052	Метиловый спирт	0,806000	0,036000	1	0,226183	84,706	0,604	0,202436	91,906	0,665
	0302	свеча	1	1	24	0,100	0,024	3,056	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315961,94	434693,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,283000	0,023000	1	0,594033	62,081	0,500	0,594033	62,081	0,500
0410	Метан	0,847000	0,003000	1	0,008008	62,081	0,500	0,008008	62,081	0,500
0526	Этен (этилен)	0,055000	0,000200	1	0,008667	62,081	0,500	0,008667	62,081	0,500
0528	Этин (Ацетилен)	0,017000	0,000100	1	0,005358	62,081	0,500	0,005358	62,081	0,500
	0303	труба факела № 12	1	1	35,2	0,510	0,088	0,431	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315948,24	434704,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,058000	1	0,000665	184,128	1,046	0,000657	185,394	1,054
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,012000	1	0,000066	184,128	1,046	0,000066	185,394	1,054
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000001	184,128	1,046	0,000001	185,394	1,054
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	184,128	1,046	0,000000	185,394	1,054
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,490000	1	0,000226	184,128	1,046	0,000223	185,394	1,054
0410	Метан	0,000400	0,012000	1	0,000001	184,128	1,046	0,000001	185,394	1,054
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	184,128	1,046	0,000000	185,394	1,054

%	0303	труба факела № 12	2	1	39,9	1,160	0,049	0,046	1,290	160,600	0,000	-	-	1	1315948,24	434704,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,084000	2,419000	1	0,065353	99,403	0,500	0,065353	99,403	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014000	0,403000	1	0,005446	99,403	0,500	0,005446	99,403	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,703000	20,246000	1	0,021878	99,403	0,500	0,021878	99,403	0,500
0410	Метан	0,018000	0,518000	1	0,000056	99,403	0,500	0,000056	99,403	0,500

	0303	труба факела № 12	3	1	40,1	1,200	1,174	1,038	1,290	1576,100	0,000	-	-	1	1315948,24	434704,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050000	0,009000	1	0,003643	436,866	2,323	0,003617	438,426	2,340
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008000	0,001000	1	0,000291	436,866	2,323	0,000289	438,426	2,340
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,414000	0,072000	1	0,001207	436,866	2,323	0,001198	438,426	2,340
0410	Метан	0,010000	0,002000	1	0,000003	436,866	2,323	0,000003	438,426	2,340

№ пл.: 1, № цеха: 14

%	0313	труба факела № 7	1	4	36,5	0,530	0,534	2,420	1,290	1697,800	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026000	0,781000	1	0,002865	351,315	1,885	0,002842	353,680	1,899
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004000	0,121000	1	0,000220	351,315	1,885	0,000219	353,680	1,899
0330	Сера диоксид	0,000200	0,006000	1	0,000009	351,315	1,885	0,000009	353,680	1,899
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	351,315	1,885	0,000000	353,680	1,899
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,208000	6,310000	1	0,000917	351,315	1,885	0,000909	353,680	1,899
0410	Метан	0,006000	0,182000	1	0,000003	351,315	1,885	0,000003	353,680	1,899
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,000000E-08	0,000002	1	0,000000	351,315	1,885	0,000000	353,680	1,899

	0313	труба факела № 7	2	4	40,5	1,090	3,026	3,243	1,290	1448,100	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,162000	0,001000	1	0,008270	520,911	3,102	0,008209	522,839	3,127

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,026000	0,000100	1	0,000664	520,911	3,102	0,000659	522,839	3,127			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,356000	0,005000	1	0,002769	520,911	3,102	0,002749	522,839	3,127			
0410	Метан					0,034000	0,000100	1	0,000007	520,911	3,102	0,000007	522,839	3,127			
	0313	труба факела № 7	3	4	33,9	0,160	0,003	0,149	1,290	1310,500	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000000	0,000000	1	0,000000	84,272	0,500	0,000000	84,272	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000030	0,001000	1	0,000017	84,272	0,500	0,000017	84,272	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,001000	0,030000	1	0,000046	84,272	0,500	0,000046	84,272	0,500
0410	Метан	0,000040	0,001000	1	0,000000	84,272	0,500	0,000000	84,272	0,500
	0313	труба факела № 7	4	4	40,5	1,090	3,009	3,225	1,290	1438,100	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,162000	0,001000	1	0,008306	519,776	3,089	0,008245	521,714	3,114
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,026000	0,000100	1	0,000667	519,776	3,089	0,000662	521,714	3,114
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,356000	0,005000	1	0,002781	519,776	3,089	0,002760	521,714	3,114
0410	Метан	0,034000	0,000100	1	0,000007	519,776	3,089	0,000007	521,714	3,114
%	0314	дымовая труба	1	1	45	1,500	23,132	13,090	1,290	420,000	0,000	-	-	1	1315220,94	434275,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378000	11,466000	1	0,009329	732,806	4,066	0,009152	739,982	4,173
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061000	1,863000	1	0,000753	732,806	4,066	0,000738	739,982	4,173
0330	Сера диоксид	0,006000	0,182000	1	0,000059	732,806	4,066	0,000058	739,982	4,173
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,241000	7,309000	1	0,000238	732,806	4,066	0,000233	739,982	4,173
%	0315	свеча	1	1	24	0,150	0,010	0,589	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315274,94	434285,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,350000	132,795000	1	1,139142	60,260	0,500	1,139142	60,260	0,500

44 67 4

%	0316	дефлектор	1	1	20	0,800	3,133	6,233	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315326,94	434270,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1309	Кротоновый альдегид	0,009000	0,126000	1	0,059681	114,000	0,500	0,047636	142,060	1,016
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,141000	2,239000	1	2,337520	114,000	0,500	1,865740	142,060	1,016

%	0317	дефлектор	1	1	20	0,800	3,220	6,406	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315275,94	434258,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0528	Этин (Ацетилен)	3,496000	70,830000	1	0,386382	114,000	0,500	0,339558	133,311	0,916

	0318	вентиляционная труба	1	1	25	0,080	0,000	0,003	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315301,34	434241,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,028000	0,000100	1	0,275785	142,500	0,500	1,307959	62,002	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 15

%	0329	свеча В-18	1	1	10	0,100	0,192	24,394	1,290	27,000	0,000	-	-	1	1315687,94	434355,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,001000	0,000000	3	8,354866	28,500	0,500	11,519720	23,862	0,554
2902	Взвешенные вещества	0,035000	0,047000	3	0,175452	28,500	0,500	0,241914	23,862	0,554

%	0330	свеча	1	1	24	0,480	1,405	7,764	1,290	27,000	0,000	-	-	1	1315673,94	434352,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,011000	0,054000	3	11,917160	68,400	0,500	15,852140	63,283	0,805
2902	Взвешенные вещества	0,146000	1,342000	3	0,094904	68,400	0,500	0,126241	63,283	0,805

%	0331	труба В-15	1	1	36	0,500	2,225	11,332	1,290	28,000	0,000	-	-	1	1315712,94	434364,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,005000	0,046000	3	2,103151	102,600	0,500	2,694174	97,290	0,828
2902	Взвешенные вещества	0,220000	2,430000	3	0,055523	102,600	0,500	0,071126	97,290	0,828

%	0332	вентиляционная труба В-4	1	1	25	0,470	2,466	14,214	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315691,94	434357,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,000100	0,001000	3	0,098495	71,250	0,500	0,084329	84,460	0,916
2902	Взвешенные вещества	0,012000	0,127000	3	0,007092	71,250	0,500	0,006072	84,460	0,916

%	0333	вентиляционная труба В-5	1	1	26	0,500	8,998	45,826	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315711,94	434373,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,001000	0,023000	3	0,250338	169,787	1,146	0,208600	183,760	1,376
2902	Взвешенные вещества	0,042000	1,159000	3	0,006309	169,787	1,146	0,005257	183,760	1,376

%	0334	вентиляционная труба В-10	1	1	23	0,200	0,320	10,176	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315687,94	434356,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,118000	0,541000	3	0,084711	65,550	0,500	0,235423	37,048	0,500

%	0335	вентиляционная труба	1	1	23	0,200	0,730	23,237	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315711,94	434369,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,000040	0,001000	3	0,047859	65,550	0,500	0,071903	53,293	0,597
2902	Взвешенные вещества	0,004000	0,073000	3	0,002872	65,550	0,500	0,004314	53,293	0,597

%	0336	вентиляционная труба	1	1	23	0,300	0,800	11,318	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315671,94	434358,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,000040	0,001000	3	0,047859	65,550	0,500	0,085227	49,143	0,615
2902	Взвешенные вещества	0,004000	0,101000	3	0,002872	65,550	0,500	0,005114	49,143	0,615

%	0337	вентиляционная труба В-2	1	1	23	0,330	0,644	7,530	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315669,94	434357,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,003000	0,097000	1	0,001795	131,100	0,500	0,004242	82,054	0,539

%	0338	свеча	1	1	23	0,050	0,002	0,968	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315644,94	434367,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,008000	0,252000	1	0,004786	131,100	0,500	0,022397	57,445	0,500				

№ пл.: 1, № цеха: 16

%	0349	дефлектор	1	1	8	0,850	4,662	8,216	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315447,94	434301,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,225000	3,437000	1	0,896085	103,493	1,135	0,624579	125,146	1,694
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,007000	0,126000	1	0,278782	103,493	1,135	0,194313	125,146	1,694
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,063000	0,851000	1	0,125452	103,493	1,135	0,087441	125,146	1,694

%	0350	свеча	1	1	35	0,100	0,030	3,769	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315393,94	434306,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,372000	5,204000	1	1,671054	199,500	0,500	7,386954	89,958	0,500

%	0351	шахта В-1	1	1	12	1,027	6,871	8,300	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315489,94	434313,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,082000	1,120000	1	0,180295	126,285	0,923	0,106422	168,647	1,647
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,028000	0,229000	1	0,615640	126,285	0,923	0,363393	168,647	1,647
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,025000	0,311000	1	0,027484	126,285	0,923	0,016223	168,647	1,647

%	0352	дефлектор	1	1	6	1,000	3,300	4,202	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315516,84	434314,97	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,384000	8,925000	1	2,177036	62,269	0,910	1,259638	84,289	1,662

%	0353	дефлектор	1	1	8	0,850	4,663	8,217	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315528,94	434317,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,043000	0,788000	1	0,171187	103,515	1,135	0,119337	125,164	1,695

%	0354	вентиляционная труба	1	1	8	0,600	3,693	13,061	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315529,94	434325,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,031000	0,511000	1	0,100752	116,141	1,273	0,082620	127,226	1,568

%	0355	дефлектор	1	1	4	0,800	1,977	3,933	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315447,94	434237,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,157000	3,091000	1	1,886238	46,631	1,023	1,246817	57,912	1,604

%	0356	вентиляционная труба В-9/1-2	1	1	12	0,100	0,147	18,717	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315443,94	434231,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000	0,324000	1	0,087358	68,400	0,500	0,177019	45,445	0,500

%	0357	вентсистема В-9/3	1	1	10	0,300	0,396	5,602	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315445,94	434232,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,015000	0,194000	1	0,062661	57,000	0,500	0,098497	46,207	0,651

	0358	свеча	1	1	11	0,100	0,000	0,001	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315453,94	434235,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,006000	0,001000	1	0,020067	62,700	0,500	0,095170	27,281	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 17

%	0369	вентиляционная труба В-34	1	1	25	0,630	4,736	15,193	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315237,94	434665,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,034000	0,436000	1	0,033488	142,500	0,500	0,016642	231,246	1,226

%	0370	вентиляционная труба В-38	1	1	25	0,400	1,696	13,496	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315235,94	434667,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,008000	0,099000	1	0,007880	142,500	0,500	0,008087	152,591	0,870

%	0371	вентиляционная труба В-39	1	1	25	0,400	3,669	29,197	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315236,94	434669,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,025000	0,312000	1	0,018947	173,080	0,607	0,011639	236,389	1,126

%	0372	вентиляционная труба В-40	1	1	32	0,400	5,241	41,707	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315253,94	434662,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,046000	0,569000	1	0,016681	247,236	0,678	0,010678	323,632	1,168

%	0373	вентиляционная труба В-29	1	1	32	0,560	7,506	30,475	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315196,94	434653,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,253000	7,643000	1	0,008557	253,253	0,703	0,004890	359,731	1,375
1213	Винилацетат	0,005000	0,142000	1	0,001127	253,253	0,703	0,000644	359,731	1,375

%	0374	вентиляционная труба В-1,2,3,8,11,14	1	4	25	1,480	3,199	1,860	1,290	25,000	5,000	-	-	1	1315125,94	434667,07	1315143,94	434667,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,366000	10,870000	1	0,036049	142,500	0,500	0,040808	149,380	1,022
1213	Винилацетат	1,055000	32,003000	1	0,692746	142,500	0,500	0,784203	149,380	1,022
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,158000	4,809000	1	0,222317	142,500	0,500	0,251667	149,380	1,022

%	0375	вентиляционная труба В13	1	1	25	1,060	0,597	0,677	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315210,94	434685,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,003000	0,025000	1	0,000295	142,500	0,500	0,000961	78,253	0,584
1213	Винилацетат	0,003000	0,017000	1	0,001970	142,500	0,500	0,006404	78,253	0,584
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,008000	0,078000	1	0,011257	142,500	0,500	0,036597	78,253	0,584
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,003000	0,027000	1	0,001477	142,500	0,500	0,004803	78,253	0,584

%	0376	вентиляционная труба В-1/1а	1	4	10	1,010	5,685	7,096	1,290	25,000	2,000	-	-	1	1315032,94	434613,07	1315038,94	434614,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,104000	3,166000	1	0,034461	106,210	0,932	0,020178	142,756	1,681
1213	Винилацетат	0,059000	1,800000	1	0,130335	106,210	0,932	0,076316	142,756	1,681
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,026000	0,784000	1	0,123077	106,210	0,932	0,072066	142,756	1,681
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,125000	3,706000	1	0,008284	106,210	0,932	0,004851	142,756	1,681

%	0377	свеча от конденсатора-холодильника	1	1	36	0,100	0,032	4,074	1,290	36,000	0,000	-	-	1	1315177,94	434637,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,140000	4,270000	1	0,025937	92,694	0,500	0,025937	92,694	0,500
1213	Винилацетат	0,000100	0,004000	1	0,000124	92,694	0,500	0,000124	92,694	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,017000	0,522000	1	0,044993	92,694	0,500	0,044993	92,694	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,042000	1	0,018527	92,694	0,500	0,018527	92,694	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,060000	1	0,000074	92,694	0,500	0,000074	92,694	0,500

%	0378	свеча от конденсатора-холодильника	1	1	36	0,100	0,032	4,074	1,290	36,000	0,000	-	-	1	1315174,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,140000	4,270000	1	0,025937	92,694	0,500	0,025937	92,694	0,500
1213	Винилацетат	0,014000	0,426000	1	0,017292	92,694	0,500	0,017292	92,694	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,070000	2,135000	1	0,185266	92,694	0,500	0,185266	92,694	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000100	0,003000	1	0,001853	92,694	0,500	0,001853	92,694	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,140000	4,269000	1	0,005187	92,694	0,500	0,005187	92,694	0,500

%	0379	свеча от конденсатора-холодильника	1	1	30	0,100	0,040	5,090	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315128,94	434659,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,074000	2,257000	1	0,004763	171,000	0,500	0,020211	78,666	0,500
1213	Винилацетат	0,074000	2,257000	1	0,031754	171,000	0,500	0,134742	78,666	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,037000	1,128000	1	0,034022	171,000	0,500	0,144367	78,666	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,005000	0,161000	1	0,032183	171,000	0,500	0,136563	78,666	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,007000	0,226000	1	0,000090	171,000	0,500	0,000382	78,666	0,500

%	0380	вентиляционная труба В-1/1а	1	1	10	0,300	0,507	7,173	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315239,84	434664,37	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,000500	0,014000	1	0,004177	57,000	0,500	0,005246	52,891	0,707

%	0381	венттруба В-35	1	1	25	0,300	0,507	7,173	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315237,94	434667,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,071000	0,180000	1	0,069931	142,500	0,500	0,189806	82,366	0,521

%	0382	венттруба В-36	1	1	25	0,400	0,567	4,512	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315235,54	434673,57	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,079000	0,798000	1	0,077811	142,500	0,500	0,218678	81,931	0,541

%	0383	венттруба В-37	1	1	25	0,400	0,567	4,512	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315235,94	434671,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,074000	0,191000	1	0,072886	142,500	0,500	0,204838	81,931	0,541

%	0384	свеча рукавного фильтра	1	1	25	0,300	0,597	8,446	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315254,94	434661,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,083000	0,742000	1	0,081751	142,500	0,500	0,195743	89,150	0,550

%	0385	свеча рукавного фильтра	1	1	25	0,150	0,417	23,597	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315252,94	434663,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,058000	0,260000	1	0,057127	142,500	0,500	0,123135	91,662	0,500

%	0386	свеча	1	1	36	0,100	0,010	1,248	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315201,94	434659,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,018000	0,547000	1	0,003512	90,326	0,500	0,003512	90,326	0,500
1213	Винилацетат	0,002000	0,068000	1	0,002601	90,326	0,500	0,002601	90,326	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,009000	0,273000	1	0,025086	90,326	0,500	0,025086	90,326	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,014000	1	0,019511	90,326	0,500	0,019511	90,326	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,068000	1	0,000078	90,326	0,500	0,000078	90,326	0,500

%	0387	свеча	1	1	10	0,050	0,002	1,171	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315069,94	434617,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,009000	0,056000	1	0,007519	57,000	0,500	0,034336	25,291	0,500
1213	Винилацетат	0,006000	0,034000	1	0,033419	57,000	0,500	0,152605	25,291	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,006000	0,035000	1	0,071613	57,000	0,500	0,327011	25,291	0,500

1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,001000	0,005000	1	0,083549	57,000	0,500	0,381513	25,291	0,500			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,000200	0,002000	1	0,000033	57,000	0,500	0,000153	25,291	0,500			
%	0388	свеча	1	1	10	0,050	0,002	1,120	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315058,94	434614,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,010000	0,315000	1	0,008355	57,000	0,500	0,038215	25,269	0,500
1213	Винилацетат	0,001000	0,032000	1	0,005570	57,000	0,500	0,025477	25,269	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,008000	0,252000	1	0,095484	57,000	0,500	0,436747	25,269	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,032000	1	0,083549	57,000	0,500	0,382153	25,269	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000200	0,006000	1	0,000033	57,000	0,500	0,000153	25,269	0,500

%	0389	свеча	1	1	10	0,050	0,008	3,957	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315067,94	434611,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,028000	0,854000	1	0,023394	57,000	0,500	0,097450	26,458	0,500
1213	Винилацетат	0,004000	0,083000	1	0,022280	57,000	0,500	0,092809	26,458	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,035000	1,067000	1	0,417743	57,000	0,500	1,740170	26,458	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,018000	1	0,083549	57,000	0,500	0,348034	26,458	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000300	0,009000	1	0,000050	57,000	0,500	0,000209	26,458	0,500

%	0390	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,640	14,245	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315149,94	434634,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,455000	13,815000	1	0,025192	182,400	0,500	0,015377	264,234	1,137
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,191000	5,831000	1	0,002115	182,400	0,500	0,001291	264,234	1,137

%	0391	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,640	14,245	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315144,94	434627,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,176000	5,306000	1	0,009745	182,400	0,500	0,005948	264,234	1,137
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,052000	1,576000	1	0,000576	182,400	0,500	0,000351	264,234	1,137

%	0392	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,640	14,245	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315183,94	434639,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1052	Метиловый спирт					0,687000	20,907000	1	0,038038		182,400		0,500	0,023218		264,234		1,137
%	0393	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,650	14,271	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315205,94	434646,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,688000	20,891000	1	0,038093	182,400	0,500	0,023211	264,489	1,138
%	0394	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	4,578	14,686	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315140,94	434631,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,168000	5,117000	1	0,009302	182,400	0,500	0,006483	244,966	1,061
1213	Винилацетат	0,042000	1,279000	1	0,015503	182,400	0,500	0,010806	244,966	1,061
%	0395	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	4,578	14,686	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315140,94	434626,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,239000	7,248000	1	0,013233	182,400	0,500	0,009224	244,966	1,061
1213	Винилацетат	0,042000	1,279000	1	0,015503	182,400	0,500	0,010806	244,966	1,061
%	0396	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,757	14,541	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315155,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,227000	6,863000	1	0,012568	182,400	0,500	0,007517	267,215	1,145
%	0397	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	1,578	5,062	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315212,94	434650,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,218000	6,609000	1	0,012070	182,400	0,500	0,021238	144,345	0,744
1213	Винилацетат	0,067000	2,047000	1	0,024731	182,400	0,500	0,043514	144,345	0,744
%	0398	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	4,578	14,686	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315207,94	434661,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,487000	14,838000	1	0,026964	182,400	0,500	0,018794	244,966	1,061
1213	Винилацетат	0,164000	4,946000	1	0,060535	182,400	0,500	0,042194	244,966	1,061
%	0399	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,757	14,541	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315195,94	434642,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,264000	7,989000	1	0,014617	182,400	0,500	0,008742	267,215	1,145
1213	Винилацетат	0,074000	2,252000	1	0,027315	182,400	0,500	0,016336	267,215	1,145

%	0400	вентиляционная труба	1	1	32	0,400	1,765	14,045	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315162,94	434632,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,572000	17,442000	1	0,031670	182,400	0,500	0,041297	169,017	0,772
1213	Винилацетат	0,019000	0,592000	1	0,007013	182,400	0,500	0,009145	169,017	0,772

%	0401	вентиляционная труба	1	1	32	0,500	3,068	15,625	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315186,94	434655,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,751000	22,862000	1	0,041581	182,400	0,500	0,037107	212,010	0,928
1213	Винилацетат	0,073000	2,229000	1	0,026946	182,400	0,500	0,024046	212,010	0,928

%	0402	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	6,215	15,698	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315134,94	434630,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,228000	6,946000	1	0,012624	182,400	0,500	0,006992	278,730	1,175
1213	Винилацетат	0,040000	1,216000	1	0,014765	182,400	0,500	0,008178	278,730	1,175

%	0403	вентиляционная труба	1	1	32	1,010	6,215	7,757	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315150,94	434629,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,336000	10,246000	1	0,018604	182,400	0,500	0,012615	251,213	1,175
1213	Винилацетат	0,108000	3,184000	1	0,039865	182,400	0,500	0,027033	251,213	1,175

%	0404	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,695	14,384	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315187,94	434640,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,209000	6,312000	1	0,011572	182,400	0,500	0,006996	265,637	1,141
1213	Винилацетат	0,042000	1,273000	1	0,015503	182,400	0,500	0,009372	265,637	1,141

%	0405	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	6,215	15,698	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315196,94	434658,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,199000	6,020000	1	0,011018	182,400	0,500	0,006103	278,730	1,175
1213	Винилацетат	0,051000	1,447000	1	0,018825	182,400	0,500	0,010427	278,730	1,175

%	0406	вентиляционная труба	1	1	32	0,450	1,661	10,444	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315212,94	434652,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,053000	1,625000	1	0,002934	182,400	0,500	0,004285	158,931	0,757
1213	Винилацетат	0,015000	0,464000	1	0,005537	182,400	0,500	0,008085	158,931	0,757

%	0407	вентиляционная труба	1	1	32	0,350	1,143	11,880	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315168,94	434634,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,073000	2,225000	1	0,004042	182,400	0,500	0,007124	140,388	0,668
1213	Винилацетат	0,010000	0,319000	1	0,003691	182,400	0,500	0,006506	140,388	0,668

%	0408	вентиляционная труба	1	1	32	0,400	1,589	12,645	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315174,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,182000	5,536000	1	0,010077	182,400	0,500	0,014399	160,151	0,746
1213	Винилацетат	0,019000	0,577000	1	0,007013	182,400	0,500	0,010022	160,151	0,746

%	0409	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,388	13,609	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315143,94	434632,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,197000	5,972000	1	0,010907	182,400	0,500	0,006965	257,753	1,120
1213	Винилацетат	0,109000	3,312000	1	0,040234	182,400	0,500	0,025692	257,753	1,120

%	0410	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,388	13,609	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315147,94	434628,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,207000	6,273000	1	0,011461	182,400	0,500	0,007319	257,753	1,120
1213	Винилацетат	0,123000	3,764000	1	0,045402	182,400	0,500	0,028992	257,753	1,120

%	0411	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	5,388	17,284	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315190,94	434657,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	1,555000	47,421000	1	0,086097	182,400	0,500	0,051035	267,952	1,120
1213	Винилацетат	0,355000	10,839000	1	0,131037	182,400	0,500	0,077673	267,952	1,120

%	0412	вентиляционная труба	1	1	32	0,560	5,388	21,876	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315197,94	434643,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,420000	12,746000	1	0,023254	182,400	0,500	0,012747	279,266	1,120
1213	Винилацетат	0,494000	15,004000	1	0,182344	182,400	0,500	0,099952	279,266	1,120

%	0413	вентиляционная труба	1	1	32	0,250	1,197	24,385	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315178,94	434637,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,691000	21,067000	1	0,038259	182,400	0,500	0,053792	158,139	0,678

%	0414	вентиляционная труба	1	1	32	0,320	1,398	17,383	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315192,94	434641,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,457000	13,935000	1	0,025303	182,400	0,500	0,035817	159,409	0,714
1213	Винилацетат	0,256000	7,801000	1	0,094494	182,400	0,500	0,133760	159,409	0,714

%	0415	вентиляционная труба	1	1	32	0,350	0,686	7,130	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315138,94	434631,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,100000	3,058000	1	0,005537	182,400	0,500	0,014489	110,009	0,564
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,050000	1,507000	1	0,039548	182,400	0,500	0,103491	110,009	0,564
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,025000	0,766000	1	0,000277	182,400	0,500	0,000724	110,009	0,564

%	0416	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,388	13,609	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315157,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,222000	6,724000	1	0,012292	182,400	0,500	0,007849	257,753	1,120
1213	Винилацетат	0,049000	1,500000	1	0,018087	182,400	0,500	0,011550	257,753	1,120

%	0417	свеча	1	1	36	0,100	0,032	4,074	1,290	36,000	0,000	-	-	1	1315201,94	434643,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,397000	12,097000	1	0,073551	92,694	0,500	0,073551	92,694	0,500
1213	Винилацетат	0,000040	0,001000	1	0,000049	92,694	0,500	0,000049	92,694	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,028000	0,854000	1	0,074106	92,694	0,500	0,074106	92,694	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000200	0,005000	1	0,003705	92,694	0,500	0,003705	92,694	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,063000	1	0,000074	92,694	0,500	0,000074	92,694	0,500

%	0418	свеча	1	1	32	0,100	0,002	0,255	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315230,94	434688,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,000002	0,000010	1	0,000000	182,400	0,500	0,000001	79,573	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,015000	0,216000	1	0,011865	182,400	0,500	0,055992	79,573	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001000	0,016000	1	0,000011	182,400	0,500	0,000052	79,573	0,500

%	0419	свеча	1	1	32	0,050	0,003	1,528	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315226,94	434687,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,004000	0,110000	1	0,000221	182,400	0,500	0,001035	80,000	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,000300	0,009000	1	0,000237	182,400	0,500	0,001108	80,000	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,058000	1	0,000022	182,400	0,500	0,000103	80,000	0,500

%	0420	свеча от гидрозатвора	1	1	32	0,050	0,001	0,560	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315098,94	434658,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,002000	0,061000	1	0,000111	182,400	0,500	0,000522	79,595	0,500
1213	Винилацетат	0,001000	0,031000	1	0,000369	182,400	0,500	0,001741	79,595	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,001000	0,031000	1	0,000791	182,400	0,500	0,003731	79,595	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,030000	1	0,005537	182,400	0,500	0,026116	79,595	0,500

%	0421	свеча	1	1	32	0,080	0,019	3,740	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315130,94	434670,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,034000	0,208000	1	0,001883	182,400	0,500	0,008400	81,867	0,500
1213	Винилацетат	0,017000	0,104000	1	0,006275	182,400	0,500	0,028000	81,867	0,500

44674

1224	Уксусной кислоты метиловый эфир					0,017000	0,104000	1	0,013446	182,400	0,500	0,060001	81,867	0,500			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,008000	0,052000	1	0,044294	182,400	0,500	0,197649	81,867	0,500			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,002000	0,010000	1	0,000022	182,400	0,500	0,000099	81,867	0,500			
%	0422	свеча	1	1	30	0,050	0,024	12,427	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315166,94	434670,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,009000	0,268000	1	0,000579	171,000	0,500	0,002399	79,607	0,500
1213	Винилацетат	0,011000	0,335000	1	0,004720	171,000	0,500	0,019544	79,607	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,001000	0,043000	1	0,000920	171,000	0,500	0,003807	79,607	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000200	0,006000	1	0,001287	171,000	0,500	0,005330	79,607	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,067000	1	0,000026	171,000	0,500	0,000107	79,607	0,500
%	0423	вентиляционная труба	1	1	30	1,010	5,695	7,108	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315155,94	434631,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,365000	10,926000	1	0,023494	171,000	0,500	0,016273	232,805	1,166
1213	Винилацетат	0,110000	3,182000	1	0,047202	171,000	0,500	0,032694	232,805	1,166
%	0424	вентиляционная труба	1	1	32	1,010	5,695	7,108	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315167,94	434638,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,730000	21,799000	1	0,040418	182,400	0,500	0,029707	240,417	1,141
1213	Винилацетат	0,689000	20,791000	1	0,254322	182,400	0,500	0,186922	240,417	1,141
%	0426	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,661	14,298	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315153,94	434635,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,389000	11,652000	1	0,021538	182,400	0,500	0,013098	264,770	1,139

№ пл.: 1, № цеха: 18

	0438	свеча	1	1	14	0,100	0,000	0,001	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315509,94	433917,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011000	0,002000	1	0,020957	79,800	0,500	0,099396	34,721	0,500

%	0439	вентиляционная труба В-1	1	1	10	0,450	2,293	14,417	1,290	3,000	0,000	-	-	1	1315506,94	433890,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,046000	1,032000	1	0,089668	96,150	0,843	0,089668	96,150	0,843

%	0440	вентиляционная труба В-2;В-5	1	1	6	0,252	0,587	11,744	1,290	3,000	0,000	-	-	1	1315497,94	433976,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,006000	0,157000	1	0,058593	43,907	0,642	0,058593	43,907	0,642

%	0441	дефлектор	1	1	10	0,500	1,099	5,597	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315578,94	433931,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,012000	0,315000	1	0,050129	57,000	0,500	0,041723	68,565	0,915

	0442	свеча	1	1	10	0,200	0,011	0,350	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315575,04	433909,37	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,197000	0,010000	1	0,822954	57,000	0,500	3,729608	25,387	0,500

%	0443	вентиляционная труба	1	4	4	0,553	1,292	5,382	1,290	2,000	2,000	-	-	1	1315546,94	433914,07	1315552,94	433914,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,036000	0,902000	1	0,475430	44,097	0,967	0,475430	44,097	0,967

%	0444	вентиляционная труба В-1, В-2	1	4	8	0,316	0,702	8,950	1,290	3,000	1,000	-	-	1	1315563,54	433922,87	1315575,54	433925,87

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,040000	0,420000	1	0,281250	45,600	0,500	0,276168	46,761	0,587

%	0445	вентиляционная труба В-3,В-4	1	1	8	0,339	0,922	10,240	1,290	2,000	0,000	-	-	1	1315489,24	433906,87	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,018000	0,414000	1	0,108387	51,383	0,563	0,100834	53,229	0,616

%	0447	вентиляционная труба В 1,2,3,7	1	4	2	0,450	0,785	4,936	1,290	1,000	2,000	-	-	1	1315487,74	433892,97	1315499,74	433892,97

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,004000	0,057000	1	0,529489	32,917	1,444	0,529489	32,917	1,444

%	0448	вентилятор	1	4	17	7,000	0,616	0,016	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1316107,94	434025,07	1316113,94	434025,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,047000	0,694000	1	0,056924	96,900	0,500	0,177570	56,154	0,656

%	0449	вентилятор	1	4	25	10,000	0,785	0,010	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1316052,94	434029,07	1316058,94	434029,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,100000	1,945000	1	0,049247	142,500	0,500	0,166746	78,255	0,626

%	0451	свеча	1	1	6	0,050	0,028	14,107	1,290	90,000	0,000	-	-	1	1316027,94	434003,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,002000	0,064000	1	0,013235	20,791	0,500	0,013235	20,791	0,500

%	6450	неорганизованный	1	3	10	0,000			1,290	0,000	2,000	-	-	1	1315544,94	433889,07	1315550,94	433889,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,163000	0,305000	1	0,680921	57,000	0,500	0,680921	57,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 19

	0477	труба факела № 6	1	4	30	0,340	0,044	0,485	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,061000	1	0,001299	131,436	0,876	0,001284	132,340	0,882
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,009000	1	0,000097	131,436	0,876	0,000096	132,340	0,882
0330	Сера диоксид	0,000020	0,001000	1	0,000005	131,436	0,876	0,000005	132,340	0,882
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	131,436	0,876	0,000000	132,340	0,882
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,018000	0,549000	1	0,000468	131,436	0,876	0,000462	132,340	0,882
0410	Метан	0,000400	0,012000	1	0,000001	131,436	0,876	0,000001	132,340	0,882

1715	Метантиол (метилмеркаптан)					6,000000E-09	2,000000E-07	1	0,000000		131,436		0,876	0,000000		132,340	0,882
	0477	труба факела № 6	2	4	34,3	0,950	1,346	1,899	1,290	1870,500	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,068000	0,018000	1	0,005986	407,932	2,720	0,005951	409,134	2,737
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,011000	0,003000	1	0,000484	407,932	2,720	0,000481	409,134	2,737
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,566000	0,153000	1	0,001993	407,932	2,720	0,001981	409,134	2,737
0410	Метан	0,014000	0,004000	1	0,000005	407,932	2,720	0,000005	409,134	2,737

	0477	труба факела № 6	3	4	34,7	1,000	0,313	0,399	1,290	1193,100	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,082000	0,012000	1	0,016315	247,754	1,423	0,016040	250,181	1,437
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013000	0,002000	1	0,001293	247,754	1,423	0,001272	250,181	1,437
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,690000	0,104000	1	0,005491	247,754	1,423	0,005399	250,181	1,437
0410	Метан	0,017000	0,003000	1	0,000014	247,754	1,423	0,000013	250,181	1,437

%	0477	труба факела № 6	4	4	36,2	1,220	0,846	0,724	1,290	1380,900	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,158000	4,818000	1	0,016565	370,457	2,059	0,016430	371,977	2,077
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,026000	0,793000	1	0,001363	370,457	2,059	0,001352	371,977	2,077
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,310000	39,945000	1	0,005494	370,457	2,059	0,005449	371,977	2,077
0410	Метан	0,033000	1,006000	1	0,000014	370,457	2,059	0,000014	371,977	2,077

%	0481	вентиляционная труба В-4а, 5а	1	4	22	0,450	1,143	7,187	1,290	7,000	2,000	-	-	1	1315174,94	434503,07	1315180,94	434503,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1213	Винилацетат	0,050000	0,492000	1	0,044242	125,400	0,500	0,085409	88,016	0,561
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,013000	0,164000	1	0,008627	125,400	0,500	0,016655	88,016	0,561

%	0482	вентиляционная труба В-4,5,6	1	4	22	0,500	3,315	16,883	1,290	8,000	2,000	-	-	1	1315102,94	434485,07	1315129,94	434485,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1213	Винилацетат	0,249000	2,750000	1	0,220324	125,400	0,500	0,161088	159,634	0,822
1309	Кротоновый альдегид	0,006000	0,112000	1	0,031854	125,400	0,500	0,023290	159,634	0,822
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,025000	0,332000	1	0,331813	125,400	0,500	0,242602	159,634	0,822
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,063000	1,022000	1	0,041808	125,400	0,500	0,030568	159,634	0,822

%	0488	труба факела № 14	1	1	30,4	0,400	0,088	0,700	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1314957,94	434101,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,061000	1	0,000854	167,656	1,099	0,000844	168,804	1,106
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,012000	1	0,000085	167,656	1,099	0,000084	168,804	1,106
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000002	167,656	1,099	0,000002	168,804	1,106
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	167,656	1,099	0,000000	168,804	1,106
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,000000	1	0,000290	167,656	1,099	0,000287	168,804	1,106
0410	Метан	0,000400	0,012000	1	0,000001	167,656	1,099	0,000001	168,804	1,106
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	167,656	1,099	0,000000	168,804	1,106

	0488	труба факела № 14	2	1	42	2,030	0,950	0,294	1,290	522,200	0,000	-	-	1	1314957,94	434101,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,817000	0,088000	1	0,100008	306,779	1,452	0,096207	313,765	1,485
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,133000	0,014000	1	0,008140	306,779	1,452	0,007831	313,765	1,485
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,804000	0,735000	1	0,033315	306,779	1,452	0,032049	313,765	1,485
0410	Метан	0,170000	0,018000	1	0,000083	306,779	1,452	0,000080	313,765	1,485

№ пл.: 1, № цеха: 20

%	0478	вентиляционная труба В-1, 2	1	4	16	0,903	6,524	10,194	1,290	8,000	2,000	-	-	1	1315725,20	434706,40	1315731,20	434706,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,118000	0,685000	1	0,185762	136,374	0,748	0,130100	167,159	1,145
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,123000	2,727000	1	0,193634	136,374	0,748	0,135612	167,159	1,145
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,077000	1,382000	1	0,060609	136,374	0,748	0,042448	167,159	1,145

%	0479	вентиляционная труба	1	1	10	1,000	6,330	8,060	1,290	8,000	0,000	-	-	1	1315696,94	434797,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,058000	0,950000	1	0,157605	119,443	1,048	0,125757	132,609	1,326
1213	Винилацетат	0,097000	1,536000	1	0,175721	119,443	1,048	0,140212	132,609	1,326
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,048000	0,555000	1	0,186331	119,443	1,048	0,148679	132,609	1,326
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,026000	0,519000	1	0,035325	119,443	1,048	0,028187	132,609	1,326

%	0480	вентиляционная труба В1-8	1	4	18	0,500	1,278	6,509	1,290	16,000	5,000	-	-	1	1315377,94	434586,07	1315399,94	434591,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,193000	4,720000	1	0,204565	102,600	0,500	0,271185	93,631	0,747

%	0483	вентиляционная труба	1	1	18	0,150	0,153	8,658	1,290	2,000	0,000	-	-	1	1315288,60	434740,80	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,003000	0,088000	1	0,003180	102,600	0,500	0,009648	55,523	0,500

	0486	свеча	1	1	18	0,150	0,000	0,001	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315423,94	434598,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,005000	0,001000	1	0,005300	102,600	0,500	0,025134	44,641	0,500

%	0487	вентилятор	1	4	17	7,000	1222,230	31,759	1,290	23,000	24,000	-	-	1	1315295,94	434733,07	1315323,94	434628,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,267000	5,398000	1	0,004373	1121,498	37,401	0,004373	1121,498	37,401

№ пл.: 1, № цеха: 21

%	0484	дымовая труба	1	1	60	2,100	9,586	2,768	1,290	200,000	0,000	-	-	1	1313730,94	434752,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,111000	0,957000	1	0,003323	629,049	1,955	0,003155	653,232	2,118
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,173000	2,172000	1	0,000207	629,049	1,955	0,000197	653,232	2,118
2902	Взвешенные вещества	0,055000	0,515000	3	0,001976	314,524	1,955	0,001876	326,616	2,118

%	0485	вентиляционная труба	1	1	10	0,500	1,932	9,838	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1313786,94	434780,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,006000	0,125000	1	0,003578	72,900	0,639	0,002415	93,317	1,059
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,001000	0,018000	1	0,005963	72,900	0,639	0,004025	93,317	1,059
1213	Винилацетат	0,038000	0,465000	1	0,151075	72,900	0,639	0,101962	93,317	1,059
1309	Кротоновый альдегид	0,001000	0,011000	1	0,023854	72,900	0,639	0,016099	93,317	1,059
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,010000	0,140000	1	0,596348	72,900	0,639	0,402483	93,317	1,059
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,008000	0,116000	1	0,013631	72,900	0,639	0,009200	93,317	1,059
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,006000	0,095000	1	0,017890	72,900	0,639	0,012074	93,317	1,059

№ пл.: 1, № цеха: 22

%	0498	труба факела № 8	1	1	52	0,470	0,079	0,455	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,063000	1	0,000355	229,890	0,886	0,000351	231,474	0,892
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,009000	1	0,000027	229,890	0,886	0,000026	231,474	0,892
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000001	229,890	0,886	0,000001	231,474	0,892
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	229,890	0,886	0,000000	231,474	0,892
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015000	0,473000	1	0,000106	229,890	0,886	0,000105	231,474	0,892
0410	Метан	0,000400	0,013000	1	0,000000	229,890	0,886	0,000000	231,474	0,892
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	229,890	0,886	0,000000	231,474	0,892

	0498	труба факела № 8	2	1	85,2	5,120	144,362	7,012	1,290	1364,400	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,268000	3,215000	1	0,025063	1886,537	8,697	0,024881	1893,446	8,770
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,344000	0,523000	1	0,002037	1886,537	8,697	0,002022	1893,446	8,770
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	68,898000	26,788000	1	0,008354	1886,537	8,697	0,008293	1893,446	8,770
0410	Метан	1,722000	0,670000	1	0,000021	1886,537	8,697	0,000021	1893,446	8,770

	0498	труба факела № 8	3	1	85,2	5,120	144,362	7,012	1,290	1364,400	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,268000	0,030000	1	0,025063	1886,537	8,697	0,024881	1893,446	8,770
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,344000	0,005000	1	0,002037	1886,537	8,697	0,002022	1893,446	8,770
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	68,898000	0,248000	1	0,008354	1886,537	8,697	0,008293	1893,446	8,770
0410	Метан	1,722000	0,006000	1	0,000021	1886,537	8,697	0,000021	1893,446	8,770

	0498	труба факела № 8	4	1	88,7	5,610	138,890	5,619	1,290	1056,500	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	15,074000	0,054000	1	0,047015	1847,666	7,750	0,046571	1856,516	7,835
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,449000	0,009000	1	0,003819	1847,666	7,750	0,003783	1856,516	7,835
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	125,616000	0,452000	1	0,015672	1847,666	7,750	0,015524	1856,516	7,835
0410	Метан	3,140000	0,011000	1	0,000039	1847,666	7,750	0,000039	1856,516	7,835

%	0499	труба факела № 9	1	1	52,1	0,560	0,079	0,321	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315563,94	435041,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,063000	1	0,000355	229,896	0,886	0,000351	231,482	0,892
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,009000	1	0,000027	229,896	0,886	0,000026	231,482	0,892
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000001	229,896	0,886	0,000001	231,482	0,892
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	229,896	0,886	0,000000	231,482	0,892
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015000	0,473000	1	0,000106	229,896	0,886	0,000105	231,482	0,892
0410	Метан	0,000400	0,013000	1	0,000000	229,896	0,886	0,000000	231,482	0,892
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	229,896	0,886	0,000000	231,482	0,892

	0499	труба факела № 9	2	1	66,7	2,610	9,443	1,765	1,290	1034,700	0,000	-	-	1	1315563,94	435041,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,136000	0,131000	1	0,016849	889,488	3,411	0,016671	894,242	3,450
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,185000	0,021000	1	0,001372	889,488	3,411	0,001357	894,242	3,450
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,467000	1,091000	1	0,005617	889,488	3,411	0,005557	894,242	3,450

0410	Метан					0,237000	0,027000	1	0,000014		889,488		3,411	0,000014		894,242	3,450
%	0500	труба	1	1	50	1,700	28,890	12,728	1,290	164,000	0,000	-	-	1	1315408,94	434941,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,377000	39,403000	1	0,032487	735,572	3,074	0,031039	752,715	3,285
0330	Сера диоксид	0,008000	0,041000	1	0,000075	735,572	3,074	0,000072	752,715	3,285
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,782000	29,992000	1	0,000738	735,572	3,074	0,000705	752,715	3,285

%	0501	труба № 1	1	1	20	0,500	1,994	10,153	1,290	89,000	0,000	-	-	1	1315573,94	434982,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,270000	3,870000	1	0,148770	158,613	1,176	0,122330	178,052	1,372
0321	Йод	0,090000	0,995000	1	0,000000	158,613	1,176	0,000000	178,052	1,372
0330	Сера диоксид	0,001000	0,002000	1	0,000220	158,613	1,176	0,000181	178,052	1,372
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,070000	1,212000	1	0,001543	158,613	1,176	0,001269	178,052	1,372
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,009000	0,107000	1	0,004959	158,613	1,176	0,004078	178,052	1,372

%	0502	труба	1	4	15	0,150	0,007	0,393	1,290	40,000	2,000	-	-	1	1315524,94	434978,07	1315533,94	434978,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,055000	0,703000	1	0,412533	37,694	0,500	0,412533	37,694	0,500

	0503	труба	1	1	15	0,200	0,388	12,344	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1315439,94	434946,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0321	Йод	0,030000	0,004000	1	0,000000	85,500	0,500	0,000000	65,543	0,606

%	0504	труба	1	1	9	0,150	0,055	3,100	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315794,94	434802,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,027000	0,296000	1	0,492170	26,217	0,500	0,492170	26,217	0,500

%	0505	свеча	1	4	15	0,150	0,028	1,572	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1315746,94	434789,07	1315764,94	434789,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,113000	0,163000	1	0,183277	85,500	0,500	0,784115	39,176	0,500

%	0506	вентиляционная труба В1/1	1	1	18	0,350	1,048	10,891	1,290	28,000	0,000	-	-	1	1315415,94	434878,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,019000	0,416000	1	0,000806	102,600	0,500	0,000899	103,966	0,811

%	0507	труба	1	1	13	0,630	2,663	8,543	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315435,94	434939,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0321	Йод	0,002000	0,052000	1	0,000000	79,761	0,538	0,000000	119,963	1,169
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,049000	1,050000	1	0,004054	79,761	0,538	0,002203	119,963	1,169
4002	Йодистый метил (Метилйодид, монойодметан)	0,002000	0,021000	1	0,008272	79,761	0,538	0,004496	119,963	1,169

%	0508	вент.труба В-29	1	1	5	0,250	0,535	10,899	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315378,94	434909,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,010000	0,166000	1	0,005159	40,381	0,708	0,004130	45,950	0,941

%	0509	вентиляционная труба В-30	1	1	5	0,357	0,752	7,520	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315461,94	434944,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,014000	0,166000	1	0,007393	39,767	0,698	0,005207	49,005	1,079
1052	Метиловый спирт	0,003000	0,061000	1	0,007921	39,767	0,698	0,005579	49,005	1,079
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,003000	0,062000	1	0,039603	39,767	0,698	0,027897	49,005	1,079
4002	Йодистый метил (Метилйодид, монойодметан)	0,001000	0,004000	1	0,026402	39,767	0,698	0,018598	49,005	1,079

%	0510	вентиляционная труба В1/I, В-1/II	1	4	10	0,630	3,125	10,025	1,290	28,000	1,000	-	-	1	1315800,94	434816,07	1315799,94	434816,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,027000	0,680000	1	0,054946	93,598	0,821	0,033570	122,811	1,421

№ пл.: 1, № цеха: 23

%	0522	труба В-2	1	4	12	0,500	0,898	4,573	1,290	4,000	2,000	-	-	1	1315876,94	435290,07	1315882,94	435290,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	0,011000	0,031000	3	0,180176	34,200	0,500	0,288509	26,673	0,578

%	0524	труба В-1	1	1	12	0,450	1,341	8,432	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315987,94	435232,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,026000	1	0,001820	68,400	0,500	0,001426	84,731	0,896

%	0525	труба В-2	1	4	6	0,600	0,884	3,127	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1315972,94	435225,07	1315987,94	435225,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,002000	0,046000	1	0,018344	34,200	0,500	0,012353	46,701	1,047

%	0526	аэрофонарь	1	1	42	16,022	4248,035	21,071	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315815,94	435215,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	4,221000	55,342000	3	0,054522	1086,131	22,988	0,054522	1086,131	22,988
0342	Фториды газообразные	1,947000	53,431000	1	0,062873	2172,262	22,988	0,062873	2172,262	22,988

%	0527	вентиляционная труба В-1,2,4,6	1	4	20	1,000	5,841	7,437	1,290	16,000	2,000	-	-	1	1315752,94	435205,07	1315763,94	435208,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,008000	0,159000	3	0,026525	57,000	0,500	0,013791	90,175	1,197
0342	Фториды газообразные	0,008000	0,173000	1	0,066313	114,000	0,500	0,034477	180,349	1,197

%	0528	дефлектор	1	1	24	1,000	4,294	5,467	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315746,94	435217,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,007000	0,189000	3	0,015167	68,400	0,500	0,011354	89,100	1,117
0342	Фториды газообразные	0,011000	0,284000	1	0,059586	136,800	0,500	0,044607	178,200	1,117

%	0529	вентиляционная труба	1	4	9	0,310	5,326	70,565	1,290	17,000	2,000	-	-	1	1315746,94	435318,07	1315754,94	435321,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,010000	0,159000	3	0,015546	127,985	6,951	0,015546	127,985	6,951

%	0530	дефлектор	1	1	9	0,400	0,598	4,759	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315745,94	435327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,000000	0,000000	3	0,000000	25,650	0,500	0,000000	25,803	0,803

%	0531	труба АС-3	1	1	42	0,310	1,573	20,841	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315875,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	1,320000	3,124000	3	1,162483	119,700	0,500	1,910359	95,003	0,656

%	0533	труба	1	1	80	2,800	9,031	1,467	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315786,94	435230,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,095000	0,028000	1	0,002067	456,000	0,500	0,003027	418,092	0,970
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,073000	0,018000	3	0,009530	228,000	0,500	0,013958	209,046	0,970
0342	Фториды газообразные	0,058000	0,017000	1	0,018929	456,000	0,500	0,027725	418,092	0,970

%	0536	труба	1	1	7	0,070	0,016	4,132	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315742,94	435318,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,000010	0,000400	3	0,001395	9,892	0,500	0,001395	9,892	0,500

%	0537	осевые вентиляторы В-2,3,5,6,7,8	1	4	24	1,000	3,465	4,412	1,290	24,000	1,000	-	-	1	1315835,94	435222,07	1315858,94	435228,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,007000	0,192000	3	0,015167	68,400	0,500	0,013570	80,847	1,052
0342	Фториды газообразные	0,010000	0,288000	1	0,054169	136,800	0,500	0,048465	161,695	1,052

%	0538	осевые вентиляторы В-9,10	1	4	24	0,600	3,614	12,781	1,290	23,000	1,000	-	-	1	1315781,94	435216,07	1315802,94	435223,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,002000	0,067000	3	0,004334	68,400	0,500	0,002855	94,539	1,055
0342	Фториды газообразные	0,003000	0,101000	1	0,016251	136,800	0,500	0,010708	189,078	1,055

%	0539	осевые вентиляторы В-2, 3	1	4	9	0,600	3,449	12,198	1,290	23,000	1,000	-	-	1	1315703,94	435309,07	1315721,94	435313,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,004000	0,099000	3	0,027372	54,234	1,057	0,020437	62,504	1,440

	6532	неорганизованный	1	3	44	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315867,94	435245,07	1315868,94	435245,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	0,338000	0,038000	3	0,267047	125,400	0,500	0,267047	125,400	0,500

	6534	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	5,000	-	-	1	1315829,94	435302,07	1315834,94	435302,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	0,280000	0,000000	3	300,018799	5,700	0,500	300,018799	5,700	0,500

%	6535	неорганизованный	1	3	20	0,000			1,290	0,000	9,000	-	-	1	1316559,20	435360,10	1316568,20	435363,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2914	Пыль гипсового вяжущего	11,742000	3669,623000	3	11,679632	57,000	0,500	11,679632	57,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 24

%	0547	вентиляторы крышные	1	4	38	0,800	2,399	4,773	1,290	18,000	25,000	-	-	1	1315600,94	435508,07	1315630,94	435513,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,105000	2,875000	1	0,019466	216,600	0,500	0,034340	170,985	0,740
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,045000	1,275000	3	0,050055	108,300	0,500	0,088302	85,492	0,740

%	0548	вентилятор крышный	1	1	38	0,630	2,399	7,696	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315588,70	435552,20	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,014000	0,386000	1	0,002595	216,600	0,500	0,004146	179,548	0,740			
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16					0,009000	0,256000	3	0,010011	108,300	0,500	0,015993	89,774	0,740			
%	0549	вентилятор крышный	1	1	38	0,630	2,240	7,186	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315638,94	435475,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,014000	0,402000	1	0,002595	216,600	0,500	0,004383	173,727	0,724
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,008000	0,229000	3	0,008899	108,300	0,500	0,015026	86,863	0,724

%	0550	труба вентилятора	1	1	41	0,340	2,471	27,216	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315639,24	435473,17	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,009000	0,215000	3	0,008384	116,850	0,500	0,010201	110,255	0,708

%	0551	труба вентилятора	1	1	41	0,550	2,471	10,401	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315600,44	435490,27	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,009000	0,211000	3	0,008384	116,850	0,500	0,013467	95,571	0,708

%	0552	труба вентилятора	1	1	42	0,710	4,386	11,078	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315590,94	435493,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,060000	1,613000	1	0,008807	239,400	0,500	0,010033	242,054	0,850
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,031000	1	0,001468	239,400	0,500	0,001672	242,054	0,850
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,013000	0,368000	3	0,011449	119,700	0,500	0,013043	121,027	0,850

%	0553	труба вентилятора	1	1	42	0,710	4,370	11,038	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315591,34	435471,87	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,069000	1,884000	1	0,010128	239,400	0,500	0,011575	241,600	0,849
0342	Фториды газообразные	0,002000	0,037000	1	0,002936	239,400	0,500	0,003355	241,600	0,849
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,013000	0,365000	3	0,011449	119,700	0,500	0,013085	120,800	0,849

	0555	вентиляторы крышные	1	4	41	0,870	35,417	59,578	1,290	20,000	16,000	-	-	1	1315580,94	435498,07	1315598,94	435503,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,177000	0,225000	1	0,004099		768,159		1,643	0,003772		800,142		1,820
%	0557	высотная выхлопная труба	1	1	120	4,500	162,018	10,187	1,290	38,000	0,000	-	-	1	1315642,94	435421,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,813000	16,722000	1	0,004200	1248,505	1,460	0,002767	1673,816	2,787
0303	Аммиак (Азота гидрид)	16,262000	351,270000	1	0,084007	1248,505	1,460	0,055351	1673,816	2,787
0342	Фториды газообразные	0,082000	0,641000	1	0,004236	1248,505	1,460	0,002791	1673,816	2,787
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	19,434000	368,745000	3	0,602356	624,253	1,460	0,396883	836,908	2,787

%	0559	труба АС 3	1	1	29	0,470	2,112	12,173	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315799,64	435486,17	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,149000	2,833000	3	0,311400	82,650	0,500	0,389290	77,869	0,754

%	0560	труба АС 4	1	1	29	0,470	2,062	11,885	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315784,74	435481,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,151000	2,749000	3	0,315580	82,650	0,500	0,409352	76,027	0,736

%	0561	труба АС 6 А	1	1	26	0,350	2,047	21,276	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315790,94	435498,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,151000	0,837000	3	0,407161	74,100	0,500	0,389897	80,720	0,773

%	0562	труба АС 8	1	1	29	0,350	2,020	20,995	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315791,94	435492,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,152000	2,660000	3	0,317670	82,650	0,500	0,343103	83,834	0,743

%	0563	труба В7/1-2	1	4	30	0,500	2,001	10,191	1,290	18,000	10,000	-	-	1	1315731,94	435353,07	1315742,94	435353,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,162000	1,921000	3	0,312819	85,500	0,500	0,425451	77,160	0,754

%	0566	трубы В1, В2	1	4	22	0,600	3,291	11,640	1,290	17,000	10,000	-	-	1	1315720,94	435361,07	1315929,94	435411,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,017000	0,531000	3	0,067690	62,700	0,500	0,048770	81,986	0,973

%	0568	венттруба В-1	1	1	8	0,320	0,914	11,364	1,290	7,000	0,000	-	-	1	1315889,94	435538,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,004000	0,026000	3	0,045016	26,946	0,591	0,038865	29,567	0,730

%	0569	труба рукавного фильтра	1	1	20	1,130	0,490	0,489	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315642,94	435436,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,007000	0,040000	3	0,008704	57,000	0,500	0,030353	29,773	0,555

%	0570	труба вентилятора	1	1	23	0,300	0,498	7,044	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315797,94	435414,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,046000	0,111000	3	0,165115	65,550	0,500	0,426525	39,095	0,533

%	0574	вентиляционная труба В-1	1	1	27	0,200	2,373	75,535	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315636,94	435267,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,166000	0,299000	3	0,241231	111,943	0,727	0,212274	119,553	0,850

%	0575	труба	1	4	32	0,450	1,483	9,325	1,290	20,000	1,000	-	-	1	1315696,94	435353,07	1315695,94	435353,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,208000	4,476000	3	0,345494	91,200	0,500	0,590075	71,795	0,686

%	0576	труба	1	1	32	0,450	1,283	8,064	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315692,94	435361,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,090000	1,936000	3	0,149493	91,200	0,500	0,287169	66,868	0,654

%	6573	неорганизованный	1	3	4	0,000			1,290	0,000	5,000	-	-	1	1315687,44	435483,57	1315704,94	435487,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,001000	0,002000	3	0,070871	11,400	0,500	0,070871	11,400	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,000200	0,001000	3	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
1532	Диамид угольной кислоты	0,000200	0,000400	3	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,000100	0,001000	3	0,021261	11,400	0,500	0,021261	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 25

%	0661	вентиляционная труба В-4	1	4	27	0,957	6,525	9,063	1,290	24,000	6,000	-	-	1	1316300,20	433938,24	1316302,53	433932,71

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0349	Хлор	0,006000	0,032000	1	0,004938	153,900	0,500	0,002675	239,133	1,250

%	0662	вентиляционная труба В-3	1	1	32	0,903	5,339	8,343	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1316342,39	433987,48	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0349	Хлор	0,003000	0,013000	1	0,001661	182,400	0,500	0,001208	241,416	1,129

№ пл.: 1, № цеха: 26

%	6675	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	4,000	-	-	1	1316419,96	434157,12	1316419,18	434161,04

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,010000	0,408000	1	0,007143	11,400	0,500	0,007143	11,400	0,500

%	6676	неорганизованный	1	3	20	0,000			1,290	0,000	25,000	-	-	1	1315982,44	435480,57	1316875,44	434374,57

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,858000	162,288000	1	8,171366	114,000	0,500	8,171366	114,000	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,600000	26,395000	1	0,663126	114,000	0,500	0,663126	114,000	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,358000	1,241000	3	1,186995	57,000	0,500	1,186995	57,000	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,533000	26,213000	1	0,117141	114,000	0,500	0,117141	114,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 27

%	0700	вентиляционная труба В-1/1	1	1	6	0,550	2,848	11,987	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1314747,94	433774,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0349	Хлор	0,001000	0,014000	1	0,005194	97,709	1,428	0,004749	100,747	1,547

%	0702	вентилятор	1	1	20	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315641,94	434134,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0528	Этин (Ацетилен)	0,933000	26,648000	1	0,003281	860,136	15,895	0,003281	860,136	15,895

%	0704	вентилятор	1	1	17	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315641,94	434134,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0528	Этин (Ацетилен)	1,867000	51,744000	1	0,008154	793,006	18,700	0,008154	793,006	18,700

%	0705	вентилятор	1	1	17	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315537,94	434189,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,188000	3,741000	1	0,007320	727,379	15,733	0,007320	727,379	15,733

%	0706	вентилятор	1	4	22	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	50,000	-	-	1	1315558,94	434237,07	1315629,94	434255,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,150000	3,325000	1	0,004141	827,461	12,157	0,003980	823,871	12,542

%	0707	вентилятор	1	4	22	10,400	138,891	1,635	1,290	23,000	60,000	-	-	1	1315707,94	434310,07	1315738,94	434207,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,106000	2,148000	1	0,024575	251,999	1,005	0,011159	399,230	4,291

%	0708	вентилятор	1	4	25	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	50,000	-	-	1	1316439,94	434583,07	1316510,94	434600,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,250000	23,382000	1	0,029102	882,077	10,698	0,027703	877,208	11,321

%	0709	вентилятор	1	4	25	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	50,000	-	-	1	1316425,94	434652,07	1316492,94	434666,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,500000	46,764000	1	0,058204	882,077	10,698	0,055407	877,208	11,321

	6711	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315641,94	434134,07	1315642,94	434134,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,026000	0,000200	3	9,286296	5,700	0,500	9,286296	5,700	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 28

%	0723	свеча	1	1	30	0,300	0,142	2,016	1,290	33,000	0,000	-	-	1	1313750,94	435344,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,052000	1,380000	1	1,738618	79,467	0,500	1,738618	79,467	0,500
0410	Метан	96,267000	2095,337000	1	0,514989	79,467	0,500	0,514989	79,467	0,500

%	0726	свеча	1	1	12	0,400	0,906	7,210	1,290	37,000	0,000	-	-	1	1315181,94	435397,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000300	0,004000	1	0,001459	55,771	0,535	0,000891	80,874	0,958

%	0727	вентиляционная труба В-1, В-2	1	4	11	0,560	4,722	19,172	1,290	24,000	6,000	-	-	1	1315159,94	435387,07	1315165,94	435387,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,001000	0,025000	1	0,000972	159,110	1,269	0,000817	171,641	1,513

%	0728	вентиляционная труба В-1, 2	1	4	8	0,300	0,790	11,176	1,290	25,000	6,000	-	-	1	1313518,74	435203,87	1313524,74	435203,87

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,040000	0,813000	1	0,504924	49,689	0,545	0,343241	65,001	0,938
1052	Метиловый спирт	0,002000	0,040000	1	0,002525	49,689	0,545	0,001716	65,001	0,938
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,130000	2,598000	1	1,641004	49,689	0,545	1,115533	65,001	0,938
1213	Винилацетат	0,001000	0,009000	1	0,008415	49,689	0,545	0,005721	65,001	0,938
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,059000	0,620000	1	1,063948	49,689	0,545	0,723258	65,001	0,938
1309	Кротоновый альдегид	0,001000	0,014000	1	0,050492	49,689	0,545	0,034324	65,001	0,938
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,002000	0,032000	1	0,252462	49,689	0,545	0,171620	65,001	0,938
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,137000	1,441000	1	0,494105	49,689	0,545	0,335886	65,001	0,938
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,003000	0,053000	1	0,018935	49,689	0,545	0,012872	65,001	0,938

%	0729	вентиляционная труба	1	1	8	0,844	5,276	9,421	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1314727,94	435140,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,042000	0,820000	1	0,132922	117,897	1,293	0,102459	135,275	1,746
1052	Метиловый спирт	0,052000	0,999000	1	0,016457	117,897	1,293	0,012685	135,275	1,746
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,075000	1,420000	1	0,237361	117,897	1,293	0,182962	135,275	1,746
1213	Винилацетат	0,023000	0,246000	1	0,048527	117,897	1,293	0,037406	135,275	1,746
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,200000	2,149000	1	0,904232	117,897	1,293	0,697000	135,275	1,746
1309	Кротоновый альдегид	0,002000	0,032000	1	0,025319	117,897	1,293	0,019516	135,275	1,746
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,016000	0,183000	1	0,506370	117,897	1,293	0,390320	135,275	1,746
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,462000	4,855000	1	0,417755	117,897	1,293	0,322014	135,275	1,746
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,023000	0,364000	1	0,036395	117,897	1,293	0,028054	135,275	1,746

%	0730	вентиляционная труба	1	1	7	0,400	1,167	9,287	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1314051,94	435019,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,004000	0,122000	1	0,024494	55,052	0,690	0,016579	69,563	1,117

%	0731	вентиляционная труба	1	1	7	0,500	2,168	11,042	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1314048,94	435015,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,008000	0,237000	1	0,025928	81,818	1,025	0,020778	90,682	1,293

	0732	вентиляционная труба В-3,4,5,6	1	4	11	0,940	4,765	6,866	1,290	20,000	6,000	-	-	1	1315157,94	435383,07	1315169,94	435383,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000100	0,000002	1	0,000229	95,652	0,763	0,000129	132,367	1,446

%	6721	неорганизованный	1	3	7	0,000			1,290	0,000	23,000	-	-	1	1313753,94	435055,07	1313773,94	435021,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,002000	0,007000	1	0,038407	39,900	0,500	0,038407	39,900	0,500
1052	Метиловый спирт	0,001000	0,005000	1	0,001920	39,900	0,500	0,001920	39,900	0,500
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,004000	0,033000	1	0,076813	39,900	0,500	0,076813	39,900	0,500
1213	Винилацетат	0,001000	0,021000	1	0,012802	39,900	0,500	0,012802	39,900	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,002000	0,019000	1	0,054867	39,900	0,500	0,054867	39,900	0,500

1309	Кротоновый альдегид					0,000400	0,004000	1	0,030725	39,900	0,500	0,030725	39,900	0,500			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,002000	0,010000	1	0,384067	39,900	0,500	0,384067	39,900	0,500			
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,001000	0,018000	1	0,005487	39,900	0,500	0,005487	39,900	0,500			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,005000	0,030000	1	0,048008	39,900	0,500	0,048008	39,900	0,500			
%	6722	неорганизованный	1	3	7	0,000			1,290	0,000	6,000	-	-	1	1313721,94	435109,07	1313742,94	435071,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,105000	0,544000	1	2,016352	39,900	0,500	2,016352	39,900	0,500
1052	Метиловый спирт	0,059000	0,537000	1	0,113300	39,900	0,500	0,113300	39,900	0,500
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,114000	0,022000	1	2,189182	39,900	0,500	2,189182	39,900	0,500
1213	Винилацетат	0,077000	0,829000	1	0,985772	39,900	0,500	0,985772	39,900	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,107000	1,002000	1	2,935370	39,900	0,500	2,935370	39,900	0,500
1309	Кротоновый альдегид	0,010000	0,119000	1	0,768134	39,900	0,500	0,768134	39,900	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,038000	0,404000	1	7,297274	39,900	0,500	7,297274	39,900	0,500
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,026000	0,317000	1	0,142653	39,900	0,500	0,142653	39,900	0,500
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,150000	0,351000	1	1,440252	39,900	0,500	1,440252	39,900	0,500
	6733	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	6,000	-	-	1	1313708,77	435420,11	1313714,76	435420,30

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,005000	0,002000	3	1,785826	5,700	0,500	1,785826	5,700	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 29

%	0744	вентиляционная труба	1	1	18	0,280	0,373	6,058	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315067,60	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0906	Углерод тетрахлорид	0,007000	0,026000	1	0,000371	102,600	0,500	0,000960	60,859	0,525
%	0746	вентиляционная труба	1	1	18	0,316	0,398	5,081	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315139,94	433917,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,002000	0,005000	1	0,002120	102,600	0,500	0,005513	61,120	0,536
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000100	0,000200	1	0,000424	102,600	0,500	0,001103	61,120	0,536
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,002000	0,003000	1	0,002120	102,600	0,500	0,005513	61,120	0,536

№ пл.: 1, № цеха: 30																	
%	0758	вентиляционная труба	1	4	5	0,300	0,518	7,328	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1316247,94	434502,07	1316252,94	434502,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,001413	32,581	0,572	0,001027	40,484	0,897
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,035331	32,581	0,572	0,025687	40,484	0,897
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000883	32,581	0,572	0,000642	40,484	0,897
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,004416	32,581	0,572	0,003211	40,484	0,897
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,002120	32,581	0,572	0,001541	40,484	0,897
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,006454	1	0,176653	32,581	0,572	0,128435	40,484	0,897
0344	Фториды плохо растворимые	0,001000	0,001200	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000100	0,000504	1	0,001178	32,581	0,572	0,000856	40,484	0,897

%	0759	вентиляционная труба	1	4	10	0,300	0,889	12,575	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1315614,94	434421,07	1315619,94	434421,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,000334	57,000	0,500	0,000240	73,567	0,853
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,008355	57,000	0,500	0,006004	73,567	0,853
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000209	57,000	0,500	0,000150	73,567	0,853
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,001044	57,000	0,500	0,000751	73,567	0,853
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,000501	57,000	0,500	0,000360	73,567	0,853

44674

0342	Фториды газообразные					0,001000	0,006454	1	0,041774	57,000	0,500	0,030020	73,567	0,853			
0344	Фториды плохо растворимые					0,001000	0,001200	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000100	0,000504	1	0,000278	57,000	0,500	0,000200	73,567	0,853			

%	0760	вентиляционная труба	1	4	15	0,250	1,250	25,465	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1314940,94	434636,07	1314957,94	434636,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,000114	94,347	0,552	0,000086	114,883	0,835
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,002861	94,347	0,552	0,002160	114,883	0,835
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000072	94,347	0,552	0,000054	114,883	0,835
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,000358	94,347	0,552	0,000270	114,883	0,835
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,000172	94,347	0,552	0,000130	114,883	0,835
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,006454	1	0,014305	94,347	0,552	0,010798	114,883	0,835
0344	Фториды плохо растворимые	0,001000	0,001200	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000100	0,000504	1	0,000095	94,347	0,552	0,000072	114,883	0,835

%	0761	вентиляционная труба	1	4	12	0,300	2,500	35,368	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1315867,94	434097,07	1315872,94	434097,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,000060	157,246	1,149	0,000060	157,246	1,149
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,001512	157,246	1,149	0,001512	157,246	1,149
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000038	157,246	1,149	0,000038	157,246	1,149

44 67 4

0326	Озон (Трехатомный кислород)					0,000200	0,000020	1	0,000189	157,246	1,149	0,000189	157,246	1,149				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,003000	0,011000	1	0,000091	157,246	1,149	0,000091	157,246	1,149				
0342	Фториды газообразные					0,001000	0,006454	1	0,007559	157,246	1,149	0,007559	157,246	1,149				
0344	Фториды плохо растворимые					0,001000	0,001200	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000100	0,000504	1	0,000050	157,246	1,149	0,000050	157,246	1,149				
	0767	вентиляционная труба	1	1	16	0,500	0,203	1,034	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315915,00	434143,40	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,000003	4,000000E-07	3	0,000000	45,600	0,500	0,000000	22,006	0,500
0184	Свинец и его соединения	0,000004	6,000000E-07	3	0,003348	45,600	0,500	0,012868	22,006	0,500
%	6757	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315466,94	435441,07	1315910,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,005000	0,000000	1	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
2868	Эмульсол	1,000000E-07	0,000000	1	0,000071	11,400	0,500	0,000071	11,400	0,500
2930	Пыль абразивная	0,001000	0,000000	1	0,892913	11,400	0,500	0,892913	11,400	0,500
%	6762	неорганизованный	1	3	5	0,000			1,290	0,000	180,000	-	-	1	1315476,94	435261,07	1315697,94	435316,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,001684	28,500	0,500	0,001684	28,500	0,500
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,001053	28,500	0,500	0,001053	28,500	0,500
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,005263	28,500	0,500	0,005263	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,002526	28,500	0,500	0,002526	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,006454	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500

44674

0344	Фториды плохо растворимые					0,001000	0,001200	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000100	0,000504	1	0,001404	28,500	0,500	0,001404	28,500	0,500				
	6766	неорганизованный	1	3	5	0,000			1,290	0,000	1400,000	-	-	1	1315432,94	435485,07	1315888,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,000700	0,000037	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000005	1,400000E-07	1	0,002105	28,500	0,500	0,002105	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000006	4,000000E-07	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001300	0,000055	1	0,027369	28,500	0,500	0,027369	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000280	0,000009	1	0,002947	28,500	0,500	0,002947	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002800	0,000080	1	0,002358	28,500	0,500	0,002358	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 31

	0778	свеча	1	1	6	0,250	0,934	19,027	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315761,94	434071,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,000300	1	0,003068	70,496	1,031	0,002991	70,065	1,028

%	0779	свеча	1	1	6	0,400	0,722	5,748	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315337,94	434514,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,002000	1	0,009172	34,200	0,500	0,005691	48,530	0,991

%	0780	свеча	1	1	6	0,564	2,253	9,010	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1316088,94	434157,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,002000	0,006000	1	0,005472	75,344	1,102	0,004217	85,243	1,447

%	0781	свеча	1	1	8	0,451	1,399	8,743	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435447,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,000000	1	0,003332	58,485	0,641	0,002133	77,228	1,122

	0782	свеча	1	1	8	0,600	1,504	5,318	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315960,94	434892,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,000500	1	0,004507	47,290	0,519	0,002631	68,697	1,065

%	0783	свеча	1	1	7	0,237	0,399	9,036	1,290	4,000	0,000	-	-	1	1316225,94	434509,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000400	0,001000	1	0,002560	39,900	0,500	0,003019	36,083	0,528

%	0784	свеча	1	1	11	0,300	0,783	11,083	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1314721,40	435059,20	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,002000	1	0,002230	62,700	0,500	0,001929	72,915	0,832

	6786	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1400,000	-	-	1	1315432,94	435485,07	1315888,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,000020	2,000000E-07	3	0,000000	5,700	0,500	0,000000	5,700	0,500
0184	Свинец и его соединения	0,000040	0,000004	3	4,285983	5,700	0,500	4,285983	5,700	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 32

%	6797	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1400,000	-	-	1	1315432,94	435485,07	1315888,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,250000	1,443000	1	44,645655	11,400	0,500	44,645655	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,344000	5,962000	1	20,477474	11,400	0,500	20,477474	11,400	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,075000	1,305000	1	26,787393	11,400	0,500	26,787393	11,400	0,500
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,089000	1,144000	1	0,635754	11,400	0,500	0,635754	11,400	0,500
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,117000	0,630000	1	5,969762	11,400	0,500	5,969762	11,400	0,500
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,179000	2,145000	1	63,932577	11,400	0,500	63,932577	11,400	0,500
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,144000	2,653000	1	14,694798	11,400	0,500	14,694798	11,400	0,500
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,055000	0,010000	1	49,110220	11,400	0,500	49,110220	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	0,208000	0,219000	1	37,145185	11,400	0,500	37,145185	11,400	0,500
2752	Уайт-спирит	0,556000	0,765000	1	19,858387	11,400	0,500	19,858387	11,400	0,500
2902	Взвешенные вещества	0,304000	1,673000	3	65,146939	5,700	0,500	65,146939	5,700	0,500

4.4 67 4

	6798	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	5,000	-	-	1	1315774,94	434059,07	1315779,94	434059,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	1,344000	0,484000	3	288,018047	5,700	0,500	288,018047	5,700	0,500

	6799	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315166,94	433602,07	1315889,94	433780,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004000	0,002000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,000300	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000500	0,000100	1	0,119055	11,400	0,500	0,119055	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,000200	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,004000	1	0,121436	11,400	0,500	0,121436	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6800	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315460,94	435574,07	1315892,94	433781,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013000	0,122000	1	2,321574	11,400	0,500	2,321574	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,020000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,011000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,021000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,049000	0,365000	1	0,350022	11,400	0,500	0,350022	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007000	0,065000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500

	6801	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315466,94	435574,07	1315886,94	433793,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,006000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,001000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,001000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,051000	0,016000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,007000	0,003000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500			
%	6802	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316864,94	434388,07	1315115,94	433956,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,029000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,005000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,003000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,005000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,051000	0,082000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007000	0,014000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500

%	6803	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315466,94	435572,07	1315884,94	435084,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,082000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,013000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,007000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,010000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,063000	0,310000	1	0,450028	11,400	0,500	0,450028	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,009000	0,060000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500

%	6804	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	12,000	-	-	1	1315464,94	435575,07	1315928,94	433647,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,106000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,017000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,009000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,014000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,065000	0,383000	1	0,464315	11,400	0,500	0,464315	11,400	0,500

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,009000	0,073000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500			
%	6805	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315469,94	435579,07	1315816,94	434125,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,013000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,002000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,003000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,019000	0,033000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,006000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

	6806	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315468,94	435579,07	1315636,94	434883,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010000	0,001000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,000100	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,000040	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,000100	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,044000	0,002000	1	0,314305	11,400	0,500	0,314305	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006000	0,000300	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500

%	6807	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315466,94	435579,07	1315641,94	434887,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010000	0,045000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,007000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,003000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,007000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,043000	0,151000	1	0,307162	11,400	0,500	0,307162	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006000	0,036000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500

%	6808	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315472,94	435579,07	1315676,94	434732,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,015000	0,346000	1	2,678739	11,400	0,500	2,678739	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,056000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,030000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,003000	0,067000	1	0,214299	11,400	0,500	0,214299	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,050000	0,935000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011000	0,220000	1	0,327401	11,400	0,500	0,327401	11,400	0,500

%	6809	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315465,94	435576,07	1315319,94	433836,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,052000	0,039000	1	0,371452	11,400	0,500	0,371452	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007000	0,007000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500

%	6810	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316841,94	434392,07	1315258,94	434711,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011000	0,033000	1	1,964409	11,400	0,500	1,964409	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,005000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,003000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,006000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,045000	0,094000	1	0,321449	11,400	0,500	0,321449	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006000	0,024000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500

%	6811	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316858,94	434376,07	1315374,94	435151,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,304000	1	4,821731	11,400	0,500	4,821731	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004000	0,049000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,003000	0,027000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,005000	0,057000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,103000	0,843000	1	0,735760	11,400	0,500	0,735760	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,018000	0,173000	1	0,535748	11,400	0,500	0,535748	11,400	0,500

%	6812	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316855,94	434379,07	1315129,94	433964,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,025000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,004000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,002000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,005000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,061000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,010000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6813	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316855,94	434379,07	1315129,94	433964,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,017000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,002000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,003000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,042000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,007000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6814	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316855,94	434379,07	1315129,94	433964,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,006000	0,014000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,001000	0,002000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500			
0330	Сера диоксид					0,001000	0,002000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,019000	0,035000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,003000	0,006000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500			
%	6815	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316841,94	434392,07	1315258,94	434711,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,024000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,004000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,002000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,005000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,056000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,011000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
%	6816	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315100,94	433956,07	1316285,94	433724,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,004000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,001000	1	0,026787	11,400	0,500	0,026787	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000200	0,000300	1	0,047622	11,400	0,500	0,047622	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,000300	0,001000	1	0,021430	11,400	0,500	0,021430	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005000	0,008000	1	0,035717	11,400	0,500	0,035717	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001000	0,002000	1	0,029764	11,400	0,500	0,029764	11,400	0,500
%	6817	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315468,94	435570,07	1315936,94	433643,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,009000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

0328	Углерод (Пигмент черный)					0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500			
0330	Сера диоксид					0,001000	0,002000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,019000	0,021000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,003000	0,004000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500			
%	6818	автобусные маршруты	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,098000	0,715000	1	17,501097	11,400	0,500	17,501097	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013000	0,114000	1	1,160787	11,400	0,500	1,160787	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,012000	0,060000	1	2,857322	11,400	0,500	2,857322	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,013000	0,120000	1	0,928630	11,400	0,500	0,928630	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,399000	2,480000	1	2,850179	11,400	0,500	2,850179	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,073000	0,483000	1	2,172755	11,400	0,500	2,172755	11,400	0,500
%	6819	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316217,94	434765,07	1316355,94	434797,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,039000	0,412000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,067000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007000	0,067000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,005000	0,046000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,035000	0,352000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,010000	0,100000	1	0,035088	28,500	0,500	0,035088	28,500	0,500
%	6820	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316149,94	434787,07	1316354,94	434836,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,105000	0,369000	1	2,210557	28,500	0,500	2,210557	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017000	0,061000	1	0,178950	28,500	0,500	0,178950	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,020000	0,059000	1	0,561411	28,500	0,500	0,561411	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,012000	0,039000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500

44674

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,095000	0,319000	1	0,080001	28,500	0,500	0,080001	28,500	0,500				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,027000	0,091000	1	0,094738	28,500	0,500	0,094738	28,500	0,500				
%	6821	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1315346,94	435334,07	1315417,94	435351,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,039000	0,206000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,034000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007000	0,033000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,005000	0,023000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,035000	0,176000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,010000	0,050000	1	0,035088	28,500	0,500	0,035088	28,500	0,500

%	6822	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316052,90	435709,30	1316541,54	433744,97

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,032000	0,040000	1	0,673694	28,500	0,500	0,673694	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005000	0,007000	1	0,052632	28,500	0,500	0,052632	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,006000	0,006000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,004000	0,004000	1	0,033685	28,500	0,500	0,033685	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,029000	0,035000	1	0,024421	28,500	0,500	0,024421	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008000	0,010000	1	0,028071	28,500	0,500	0,028071	28,500	0,500

%	6823	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316361,80	434480,70	1316542,04	433751,97

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,118000	0,908000	1	2,484245	28,500	0,500	2,484245	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,019000	0,148000	1	0,200003	28,500	0,500	0,200003	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022000	0,146000	1	0,617553	28,500	0,500	0,617553	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,014000	0,099000	1	0,117896	28,500	0,500	0,117896	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,105000	0,777000	1	0,088422	28,500	0,500	0,088422	28,500	0,500

4674

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,030000	0,219000	1	0,105265	28,500	0,500	0,105265	28,500	0,500				
%	6824	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316362,30	434437,20	1316538,34	433742,77

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,098000	0,116000	1	2,063187	28,500	0,500	2,063187	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,016000	0,019000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,018000	0,018000	1	0,505270	28,500	0,500	0,505270	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,012000	0,012000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,087000	0,100000	1	0,073264	28,500	0,500	0,073264	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,025000	0,028000	1	0,087721	28,500	0,500	0,087721	28,500	0,500

%	6825	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316362,30	434483,20	1316529,64	433764,67

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,134000	0,526000	1	2,821092	28,500	0,500	2,821092	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,022000	0,085000	1	0,231582	28,500	0,500	0,231582	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,025000	0,084000	1	0,701764	28,500	0,500	0,701764	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,015000	0,056000	1	0,126318	28,500	0,500	0,126318	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,120000	0,455000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,034000	0,129000	1	0,119300	28,500	0,500	0,119300	28,500	0,500

%	6826	площадка работы спецтехники	1	3	2	0,000			1,290	0,000	500,000	-	-	1	1315776,90	435543,80	1316067,70	434397,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,534000	8,048000	1	95,363118	11,400	0,500	95,363118	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,087000	1,310000	1	7,768344	11,400	0,500	7,768344	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,100000	1,283000	1	23,811016	11,400	0,500	23,811016	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,060000	0,864000	1	4,285983	11,400	0,500	4,285983	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,480000	6,933000	1	3,428786	11,400	0,500	3,428786	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,137000	1,978000	1	4,077636	11,400	0,500	4,077636	11,400	0,500

%	6827	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,007000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,002000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,322000	0,360000	1	2,300144	11,400	0,500	2,300144	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,057000	0,064000	1	0,407168	11,400	0,500	0,407168	11,400	0,500

%	6828	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009000	0,015000	1	1,607244	11,400	0,500	1,607244	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,002000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,003000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,596000	0,925000	1	4,257410	11,400	0,500	4,257410	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,083000	0,132000	1	0,592894	11,400	0,500	0,592894	11,400	0,500

%	6829	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1315475,90	435576,50	1315970,84	433611,37

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,035000	0,371000	1	0,736852	28,500	0,500	0,736852	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,060000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004000	0,025000	1	0,112282	28,500	0,500	0,112282	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,008000	0,077000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,728000	4,581000	1	0,613061	28,500	0,500	0,613061	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,132000	0,690000	1	0,111159	28,500	0,500	0,111159	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,013000	0,091000	1	0,045615	28,500	0,500	0,045615	28,500	0,500

%	6830	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1315469,60	435576,50	1315976,94	433604,67

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,040000	0,214000	1	0,842117	28,500	0,500	0,842117	28,500	0,500			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,007000	0,035000	1	0,073685	28,500	0,500	0,073685	28,500	0,500			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,005000	0,020000	1	0,140353	28,500	0,500	0,140353	28,500	0,500			
0330	Сера диоксид					0,008000	0,043000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,724000	2,205000	1	0,609693	28,500	0,500	0,609693	28,500	0,500			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,128000	0,334000	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,015000	0,065000	1	0,052632	28,500	0,500	0,052632	28,500	0,500			
%	6831	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,034000	0,097000	1	6,071809	11,400	0,500	6,071809	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,016000	1	0,535748	11,400	0,500	0,535748	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004000	0,004000	1	0,952441	11,400	0,500	0,952441	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,006000	0,021000	1	0,428598	11,400	0,500	0,428598	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,681000	2,937000	1	4,864591	11,400	0,500	4,864591	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,122000	0,515000	1	0,871483	11,400	0,500	0,871483	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,013000	0,015000	1	0,386929	11,400	0,500	0,386929	11,400	0,500
%	6832	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,021000	0,071000	1	3,750235	11,400	0,500	3,750235	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003000	0,012000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002000	0,006000	1	0,476220	11,400	0,500	0,476220	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,004000	0,013000	1	0,285732	11,400	0,500	0,285732	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,695000	0,698000	1	4,964597	11,400	0,500	4,964597	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,095000	0,072000	1	0,678614	11,400	0,500	0,678614	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008000	0,023000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 33

+	0792	труба В1	1	1	13,4	0,560	1,830	7,430	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315597,94	433832,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,026000	0,820000	1	0,054866	76,380	0,500	0,039644	99,850	0,984

	0795	воздушник	1	1	15	0,150	0,065	3,678	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315597,94	433831,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,003270	0,000000	1	0,010607	85,500	0,500	0,039633	41,824	0,500
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,124200	0,000000	1	0,000671	85,500	0,500	0,002509	41,824	0,500
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,041270	0,000000	1	0,002677	85,500	0,500	0,010004	41,824	0,500

	6501	строительные работы	1	3	5	0,000			1,290	20,000	66,000	-	-	1	1315565,94	433804,07	1315636,94	433822,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,045472	0,331482	3	0,000000	14,250	0,500	0,000000	14,250	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,002389	0,001511	3	3,017727	14,250	0,500	3,017727	14,250	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000236	0,000008	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,311713	0,455653	1	6,562471	28,500	0,500	6,562471	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,050699	0,074103	1	0,533681	28,500	0,500	0,533681	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,057416	0,066385	3	4,835100	14,250	0,500	4,835100	14,250	0,500
0330	Сера диоксид	0,034571	0,018421	1	0,291128	28,500	0,500	0,291128	28,500	0,500
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000161	1	0,000526	28,500	0,500	0,000526	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,293498	0,354591	1	0,247160	28,500	0,500	0,247160	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,002861	0,000512	1	0,602324	28,500	0,500	0,602324	28,500	0,500
0344	Фториды плохо растворимые	0,004583	0,000575	3	0,289457	14,250	0,500	0,289457	14,250	0,500
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,791667	0,169618	1	16,666908	28,500	0,500	16,666908	28,500	0,500
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,861111	0,370826	1	6,042969	28,500	0,500	6,042969	28,500	0,500
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,058429	0,028755	1	12,301015	28,500	0,500	12,301015	28,500	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,208333	0,104384	1	8,772039	28,500	0,500	8,772039	28,500	0,500
1048	Изобутиловый спирт	0,065972	0,000026	1	2,777807	28,500	0,500	2,777807	28,500	0,500
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,138889	0,023461	1	0,116961	28,500	0,500	0,116961	28,500	0,500
1117	1-Метоксипропанол	0,084222	0,041448	1	0,709248	28,500	0,500	0,709248	28,500	0,500

44674

1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,212960	0,023166	1	1,280980	28,500	0,500	1,280980	28,500	0,500							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,166667	0,086747	1	7,017657	28,500	0,500	7,017657	28,500	0,500							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,361111	0,166572	1	4,344254	28,500	0,500	4,344254	28,500	0,500							
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,138000	0,067914	1	14,526520	28,500	0,500	14,526520	28,500	0,500							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,078349	0,083995	1	0,274913	28,500	0,500	0,274913	28,500	0,500							
2750	Сольвент нафта	0,050533	0,024869	1	1,063868	28,500	0,500	1,063868	28,500	0,500							
2752	Уайт-спирит	1,388889	0,139867	1	5,848036	28,500	0,500	5,848036	28,500	0,500							
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010900	0,059066	1	0,045895	28,500	0,500	0,045895	28,500	0,500							
2902	Взвешенные вещества	0,258750	0,218642	3	6,536934	14,250	0,500	6,536934	14,250	0,500							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,001389	0,000720	3	0,058485	14,250	0,500	0,058485	14,250	0,500							
2930	Пыль абразивная	0,011000	0,210315	3	3,473733	14,250	0,500	3,473733	14,250	0,500							

	6502	строительные работы	1	3	5	0,000			1,290	20,000	17,000	-	-	1	1315560,94	433846,07	1315619,94	433861,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,005120	0,000890	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000832	0,001445	1	0,008758	28,500	0,500	0,008758	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000552	0,000768	3	0,046485	14,250	0,500	0,046485	14,250	0,500
0330	Сера диоксид	0,000508	0,001216	1	0,004278	28,500	0,500	0,004278	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,025974	0,038879	1	0,021873	28,500	0,500	0,021873	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003807	0,006490	1	0,013358	28,500	0,500	0,013358	28,500	0,500

	6503	строительные работы	1	3	5	0,000			1,290	20,000	11,000	-	-	1	1315639,94	433849,07	1315642,94	433836,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,021751	0,345795	3	0,915844	14,250	0,500	0,915844	14,250	0,500

+	6861	движение автотранспорта	1	3	5	0,000			1,290	0,000	3,000	-	-	1	1315570,94	433829,07	1315574,94	433814,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002800	0,027600	1	0,058948	28,500	0,500	0,058948	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,004500	1	0,004211	28,500	0,500	0,004211	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000300	0,002700	1	0,008421	28,500	0,500	0,008421	28,500	0,500

44674

0330	Сера диоксид	0,000500	0,004600	1	0,004211	28,500	0,500	0,004211	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,007300	0,087900	1	0,006147	28,500	0,500	0,006147	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001000	0,012100	1	0,003509	28,500	0,500	0,003509	28,500	0,500

Выбросы источников по веществам (период эксплуатации)

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,058000	1	0,001874	627,171	2,795	0,001862	629,251	2,814
1	1	0002	1	13,470000	1	0,200831	969,219	8,060	0,195859	981,081	8,410
1	1	0003	1	0,881000	1	0,054030	496,801	3,916	0,053014	501,589	4,025
1	1	0013	1	0,174000	1	0,005903	638,336	4,150	0,005844	641,603	4,203
1	1	0014	1	0,017000	1	0,002664	314,752	2,274	0,002647	315,762	2,290
1	2	0024	1	0,002000	1	0,000131	347,813	0,849	0,000129	350,218	0,855
1	2	0025	1	12,021000	1	0,160355	1015,794	8,044	0,156767	1027,046	8,356
1	2	0026	1	1,269000	1	0,027218	749,063	2,353	0,025315	777,091	2,596
1	2	0033	1	0,222000	1	0,010226	560,125	4,172	0,010107	563,458	4,234
1	5	0129	1	0,008000	1	0,000560	388,590	1,441	0,000554	391,261	1,451
1	5	0130	1	2,985000	1	0,081776	705,522	3,824	0,079557	715,186	3,998
1	6	0157	4	0,060000	1	0,035895	131,100	0,500	0,030327	157,771	0,973
1	6	0158	1	0,088000	1	0,072944	114,000	0,500	0,080654	119,173	0,942
1	6	0171	1	0,378000	1	0,226136	131,100	0,500	0,536905	83,551	0,577
1	6	0172	1	0,009000	1	0,003402	159,600	0,500	0,002279	215,916	0,925
1	8	0195	1	1,553000	1	0,005091	1650,372	2,117	0,004805	1699,195	2,265
1	8	0196	1	1,584000	1	0,005193	1650,372	2,117	0,004901	1699,195	2,265
1	8	0197	1	0,072000	1	0,039002	136,800	0,500	0,039017	156,049	1,192
1	8	0198	1	0,010000	1	0,004590	194,123	1,135	0,004590	194,123	1,135
1	8	0201	1	0,006000	1	0,000086	1018,630	4,403	0,000086	1018,630	4,403
1	8	6200	3	0,001000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	9	0211	1	12,280000	1	0,025821	2053,526	2,828	0,024505	2108,698	3,037
1	9	0212	1	0,022000	1	0,020555	108,300	0,500	0,033835	94,030	0,984
1	9	0213	1	0,027000	1	0,003469	278,322	0,626	0,001812	415,657	1,344
1	9	0214	1	0,043000	1	0,040175	108,300	0,500	0,019308	199,199	2,024
1	9	0221	1	0,016000	1	0,009004	159,541	0,777	0,005504	210,449	1,358
1	9	0222	1	0,016000	1	0,008990	159,692	0,778	0,005498	210,572	1,358
1	9	0223	1	0,009000	1	0,006796	131,395	0,640	0,004295	174,851	1,135
1	9	0224	1	0,001000	1	0,001060	102,600	0,500	0,002424	64,006	0,500
1	9	0225	1	0,265000	1	0,001347	1209,107	1,413	0,001051	1410,704	1,684
1	9	0231	1	0,995000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
1	9	0232	1	0,995000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
1	9	6226	3	0,000007	1	0,000019	68,400	0,500	0,000019	68,400	0,500

1	9	6227	3	0,000009	1	0,000004	142,500	0,500	0,000004	142,500	0,500
1	9	6230	3	0,000100	1	0,000049	142,500	0,500	0,000049	142,500	0,500
1	10	0215	1	0,004000	1	0,004845	96,900	0,500	0,004639	106,159	0,801
1	10	0216	1	0,012000	1	0,009816	150,295	1,099	0,007951	165,313	1,364
1	10	0217	1	0,012000	1	0,005735	146,780	0,515	0,003933	192,772	0,893
1	10	0218	1	0,003000	1	0,001477	142,500	0,500	0,001332	161,788	0,819
1	10	0219	1	0,001000	1	0,002730	68,400	0,500	0,002796	71,554	0,753
1	11	0241	1	0,589000	1	0,247672	153,478	0,666	0,196722	181,542	0,855
1	11	0242	1	0,796000	1	0,100997	230,820	0,562	0,076321	283,421	0,714
1	11	0244	4	0,034000	1	0,058190	127,444	1,863	0,056476	127,233	1,877
1	11	0245	1	0,008000	1	0,014252	101,635	0,892	0,008776	132,009	1,515
1	11	0246	1	0,012000	1	0,011364	120,689	0,662	0,005676	183,392	1,461
1	11	0247	1	0,023000	1	0,012459	136,800	0,500	0,007689	206,077	1,581
1	11	0249	1	0,361000	1	0,081082	199,500	0,500	0,377488	87,651	0,500
1	12	0262	4	0,026000	1	0,004350	270,263	1,492	0,004300	272,109	1,502
1	12	0263	4	0,013000	1	0,001829	288,643	1,444	0,001808	290,614	1,454
1	12	0264	4	0,013000	1	0,001820	288,860	1,441	0,001799	290,841	1,451
1	12	0265	1	0,052000	1	0,008379	315,876	2,787	0,008324	316,911	2,806
1	12	0267	1	1,461000	1	0,023879	883,862	4,487	0,023391	893,126	4,623
1	12	0268	1	0,028000	1	0,005189	295,233	2,233	0,005061	298,995	2,306
1	12	0269	1	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0272	1	0,027000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
1	12	0273	1	0,027000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
1	12	0274	1	0,026000	1	0,004819	295,220	2,233	0,004700	298,981	2,306
1	12	0275	1	0,022000	1	0,004078	295,220	2,233	0,003977	298,981	2,306
1	12	0276	1	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0277	1	0,016000	1	0,055400	89,305	3,776	0,054669	89,862	3,867
1	12	0278	1	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0279	1	0,014000	1	0,003237	250,757	1,741	0,003113	258,334	1,802
1	13	0303	1	0,084000	1	0,065353	99,403	0,500	0,065353	99,403	0,500
1	14	0313	4	0,026000	1	0,002865	351,315	1,885	0,002842	353,680	1,899
1	14	0314	1	0,378000	1	0,009329	732,806	4,066	0,009152	739,982	4,173
1	15	0338	1	0,008000	1	0,004786	131,100	0,500	0,022397	57,445	0,500
1	19	0477	4	0,158000	1	0,016565	370,457	2,059	0,016430	371,977	2,077
1	19	0488	1	0,002000	1	0,000854	167,656	1,099	0,000844	168,804	1,106
1	21	0484	1	0,111000	1	0,003323	629,049	1,955	0,003155	653,232	2,118
1	22	0498	1	0,002000	1	0,000355	229,890	0,886	0,000351	231,474	0,892
1	22	0499	1	0,002000	1	0,000355	229,896	0,886	0,000351	231,482	0,892
1	22	0500	1	1,377000	1	0,032487	735,572	3,074	0,031039	752,715	3,285
1	22	0501	1	0,270000	1	0,148770	158,613	1,176	0,122330	178,052	1,372
1	24	0557	1	0,813000	1	0,004200	1248,505	1,460	0,002767	1673,816	2,787
1	26	6676	3	9,858000	1	8,171366	114,000	0,500	8,171366	114,000	0,500
1	30	0758	4	0,001000	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,001000	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,001000	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,001000	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,001000	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,001300	1	0,027369	28,500	0,500	0,027369	28,500	0,500
1	32	6799	3	0,004000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,013000	1	2,321574	11,400	0,500	2,321574	11,400	0,500

1	32	6801	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,010000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,010000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,015000	1	2,678739	11,400	0,500	2,678739	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,011000	1	1,964409	11,400	0,500	1,964409	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,027000	1	4,821731	11,400	0,500	4,821731	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,002000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,098000	1	17,501097	11,400	0,500	17,501097	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,039000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,105000	1	2,210557	28,500	0,500	2,210557	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,039000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,032000	1	0,673694	28,500	0,500	0,673694	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,118000	1	2,484245	28,500	0,500	2,484245	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,098000	1	2,063187	28,500	0,500	2,063187	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,134000	1	2,821092	28,500	0,500	2,821092	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,534000	1	95,363118	11,400	0,500	95,363118	11,400	0,500
1	32	6827	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6828	3	0,009000	1	1,607244	11,400	0,500	1,607244	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,035000	1	0,736852	28,500	0,500	0,736852	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,040000	1	0,842117	28,500	0,500	0,842117	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,034000	1	6,071809	11,400	0,500	6,071809	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,021000	1	3,750235	11,400	0,500	3,750235	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,311713	1	6,562471	28,500	0,500	6,562471	28,500	0,500
1	33	6502	3	0,005120	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,002800	1	0,058948	28,500	0,500	0,058948	28,500	0,500
Итого:				**68,120049**		**191,406966**			**191,863383**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0004	1	0,237000	1	0,196451	114,000	0,500	0,078605	229,289	2,192
1	1	0005	1	0,069000	1	0,077398	133,356	1,170	0,072280	135,642	1,229
1	1	0007	4	0,067000	1	0,279888	57,000	0,500	0,233346	68,989	0,965
1	1	0012	1	3,444000	1	3,356574	90,370	0,500	3,356574	90,370	0,500
1	2	0027	1	0,462000	1	0,032949	419,640	1,023	0,018847	595,219	2,957
1	2	0032	1	5,040000	1	2,625496	126,252	0,576	2,298639	139,022	0,641
1	2	0034	1	0,125000	1	0,002892	943,515	26,472	0,002892	943,515	26,472

44674

1	3	0041	1	0,015000	1	0,006173	153,900	0,500	0,013024	102,893	0,555
1	3	0042	1	0,150000	1	0,029492	255,814	0,831	0,020126	314,555	1,280
1	3	0043	4	0,217000	1	0,089301	153,900	0,500	0,059032	212,141	1,044
1	3	0044	1	0,059000	1	0,002238	427,500	0,500	0,010093	190,887	0,500
1	3	0045	1	0,346000	1	0,013127	427,500	0,500	0,012844	486,487	1,095
1	3	0046	1	0,064000	1	0,008428	250,800	0,500	0,038289	111,562	0,500
1	3	0047	4	0,121000	1	0,089506	119,700	0,500	0,092914	125,833	0,808
1	3	0048	1	0,037000	1	0,030670	114,000	0,500	0,027007	132,786	0,898
1	3	0049	4	0,207000	1	0,085185	153,900	0,500	0,048687	230,917	1,148
1	3	0051	1	0,020000	1	0,203933	51,277	1,124	0,203933	51,277	1,124
1	3	0052	1	0,040000	1	0,187882	81,048	1,777	0,187882	81,048	1,777
1	3	0054	1	0,009000	1	0,000376	410,400	0,500	0,001496	194,646	0,500
1	3	0055	1	0,374000	1	0,014190	427,500	0,500	0,013410	495,861	1,111
1	3	0056	1	0,375000	1	0,014228	427,500	0,500	0,012688	512,668	1,150
1	3	0057	1	0,371000	1	0,014076	427,500	0,500	0,013029	501,950	1,126
1	3	0058	1	0,372000	1	0,014114	427,500	0,500	0,012770	508,632	1,143
1	3	0059	1	0,370000	1	0,014038	427,500	0,500	0,012850	505,012	1,132
1	3	0060	1	0,371000	1	0,014076	427,500	0,500	0,012934	503,967	1,130
1	3	0061	1	0,374000	1	0,014190	427,500	0,500	0,013082	503,046	1,128
1	3	0062	1	0,372000	1	0,014114	427,500	0,500	0,013075	501,715	1,126
1	3	0063	1	0,368000	1	0,013962	427,500	0,500	0,012938	501,637	1,126
1	3	0064	4	0,366000	1	0,100299	299,521	7,710	0,100299	299,521	7,710
1	3	0065	1	0,000400	1	0,000487	82,044	0,500	0,000487	82,044	0,500
1	3	0066	1	0,000400	1	0,000425	86,951	0,500	0,000425	86,951	0,500
1	3	0067	1	0,085000	1	0,062876	119,700	0,500	0,081853	111,039	0,773
1	3	0068	1	0,085000	1	0,062876	119,700	0,500	0,037848	173,339	1,039
1	3	0069	1	0,107000	1	0,050585	164,919	0,689	0,031833	217,488	1,202
1	3	0070	1	0,086000	1	0,061368	123,834	0,517	0,035588	180,696	1,070
1	3	0071	1	0,138000	1	0,061642	171,227	0,715	0,038320	226,144	1,252
1	3	0072	4	0,243000	1	0,124072	156,616	0,654	0,077350	209,364	1,169
1	3	0073	4	0,379000	1	0,189357	158,928	0,664	0,114699	215,529	1,216
1	3	0074	1	0,082000	1	0,067970	114,000	0,500	0,043894	159,505	1,074
1	3	0075	1	0,132000	1	0,064300	166,004	0,728	0,039199	221,173	1,294
1	3	0076	1	0,052000	1	0,021399	153,900	0,500	0,021257	170,426	0,966
1	4	0077	1	1,908000	1	0,012724	900,600	0,500	0,009733	1173,278	1,216
1	4	0078	1	0,090000	1	0,078621	118,783	0,579	0,045256	170,121	1,162
1	4	0079	1	2,180000	1	0,295924	211,470	0,500	0,295924	211,470	0,500
1	4	0080	1	0,136000	1	0,073830	189,685	1,387	0,066464	197,175	1,528
1	4	0081	4	0,313000	1	0,132395	219,569	1,605	0,128812	218,474	1,605
1	4	0082	1	0,129000	1	0,066967	194,591	1,422	0,060416	202,250	1,568
1	4	0083	1	0,043000	1	0,074039	86,535	0,542	0,046549	119,027	1,017
1	4	0084	1	0,136000	1	0,100283	150,896	0,945	0,065089	189,400	1,512
1	4	0085	1	0,031000	1	0,056522	121,590	1,778	0,056522	121,590	1,778
1	4	0086	1	0,155000	1	0,868508	86,618	16,119	0,868508	86,618	16,119
1	4	0087	1	0,162000	1	0,108038	168,839	1,234	0,079724	198,575	1,749
1	4	0088	1	0,034000	1	0,082731	74,912	0,548	0,054468	99,927	0,975
1	4	0089	1	0,077000	1	0,018505	193,800	0,500	0,016767	223,205	0,920
1	4	0090	1	0,042000	1	0,045962	122,303	0,825	0,041106	128,493	0,931
1	4	0091	1	0,082000	1	0,034767	212,711	1,435	0,034767	212,711	1,435
1	4	0092	1	0,051000	1	0,012256	193,800	0,500	0,013653	199,954	0,893

44674

1	4	0094	1	0,046000	1	0,011055	193,800	0,500	0,009935	227,180	1,009
1	4	0095	1	0,058000	1	0,014944	188,100	0,500	0,016088	199,085	0,937
1	4	0096	1	0,075000	1	0,018024	193,800	0,500	0,013632	247,756	0,998
1	4	0097	1	0,024000	1	0,005768	193,800	0,500	0,010875	144,733	0,677
1	4	0098	1	0,037000	1	0,050054	119,744	1,050	0,045092	124,359	1,156
1	4	0099	1	0,045000	1	0,049076	131,189	1,046	0,046233	132,922	1,090
1	4	0100	1	0,024000	1	0,056706	76,498	0,559	0,040156	97,034	0,911
1	4	0101	1	0,042000	1	0,042508	132,704	0,970	0,037622	139,468	1,095
1	4	0102	1	0,036000	1	0,044235	113,637	0,767	0,035183	128,882	1,012
1	4	0103	1	0,039000	1	0,040951	121,145	0,759	0,032434	137,870	1,009
1	4	0108	1	1,902000	1	0,012684	900,600	0,500	0,009758	1169,662	1,213
1	4	0109	1	1,863000	1	0,012424	900,600	0,500	0,009430	1178,251	1,220
1	4	0110	1	1,879000	1	0,012531	900,600	0,500	0,009397	1185,966	1,226
1	4	0113	1	0,139000	1	0,058148	221,073	1,616	0,051802	238,751	1,932
1	4	0116	1	20,775000	1	0,569158	420,167	0,500	0,569158	420,167	0,500
1	4	0117	4	0,142000	1	0,004651	793,007	18,700	0,004651	793,007	18,700
1	4	0118	4	0,125000	1	0,004095	793,007	18,700	0,004095	793,007	18,700
1	4	0120	1	0,058000	1	0,002985	632,606	11,900	0,002985	632,606	11,900
1	5	0131	1	0,000100	1	0,000106	86,984	0,500	0,000106	86,984	0,500
1	5	0132	1	0,850000	1	0,217768	193,634	0,790	0,189706	212,125	0,882
1	6	0149	1	1,156000	1	0,026150	632,395	1,247	0,017452	815,311	1,740
1	6	0150	1	0,710000	1	0,067568	272,371	0,624	0,046640	352,692	0,846
1	6	0151	1	0,260000	1	0,617829	62,268	0,500	0,617829	62,268	0,500
1	6	0154	1	0,027000	1	0,017918	125,400	0,500	0,023215	109,905	0,584
1	6	0155	4	0,066000	1	0,043799	125,400	0,500	0,115615	72,723	0,500
1	6	0156	1	0,195000	1	2,619384	29,983	0,500	2,272631	33,489	0,573
1	6	0157	4	0,592000	1	0,354160	131,100	0,500	0,299228	157,771	0,973
1	6	0158	1	0,691000	1	0,572775	114,000	0,500	0,633317	119,173	0,942
1	6	0162	1	1,652000	1	0,078777	387,600	0,500	0,036478	668,278	1,542
1	6	0165	1	1,123000	1	0,030582	576,990	1,158	0,019025	774,187	1,719
1	6	0166	1	1,157000	1	0,028939	606,454	1,234	0,018999	791,434	1,761
1	6	0167	1	0,648000	1	0,057140	288,042	0,666	0,040881	361,947	0,871
1	6	0168	1	0,682000	1	0,064785	272,681	0,624	0,044719	353,070	0,847
1	6	0169	1	0,009000	1	0,004045	126,001	0,500	0,004045	126,001	0,500
1	6	0171	1	0,212000	1	0,126828	131,100	0,500	0,301121	83,551	0,577
1	6	0173	1	1,153000	1	0,027933	617,691	1,261	0,018660	799,451	1,778
1	6	0174	1	1,156000	1	0,027930	618,595	1,262	0,018669	800,525	1,780
1	6	0175	1	1,154000	1	0,026580	636,055	1,308	0,018310	811,292	1,806
1	6	0176	1	1,153000	1	0,031124	579,781	1,161	0,019393	777,577	1,724
1	6	0177	1	1,144000	1	0,030216	587,436	1,184	0,019159	780,358	1,733
1	6	0178	1	1,157000	1	0,031021	581,933	1,164	0,019353	780,189	1,728
1	6	0179	1	1,157000	1	0,028690	609,320	1,238	0,018867	794,855	1,766
1	6	0180	1	1,153000	1	0,028062	616,146	1,259	0,018729	797,615	1,775
1	6	0181	1	1,144000	1	0,028420	608,709	1,237	0,018683	794,126	1,765
1	7	0159	1	0,111000	1	0,134437	96,900	0,500	0,499686	47,520	0,500
1	7	0160	1	0,031000	1	0,297652	39,900	0,500	0,205276	53,694	1,026
1	7	0183	1	0,005000	1	0,009526	79,800	0,500	0,038301	37,681	0,500
1	7	0184	1	0,014000	1	0,022707	85,500	0,500	0,100223	38,583	0,500
1	7	6161	3	0,004000	1	0,141741	22,800	0,500	0,141741	22,800	0,500
1	7	6182	3	0,010000	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500

1	8	0195	1	2,213000	1	0,007255	1650,372	2,117	0,006847	1699,195	2,265
1	8	0196	1	2,213000	1	0,007255	1650,372	2,117	0,006847	1699,195	2,265
1	8	0197	1	0,540000	1	0,292512	136,800	0,500	0,292629	156,049	1,192
1	8	0198	1	0,100000	1	0,045904	194,123	1,135	0,045904	194,123	1,135
1	8	6199	3	0,403000	1	1,683504	57,000	0,500	1,683504	57,000	0,500
1	9	0211	1	5,468000	1	0,011497	2053,526	2,828	0,010912	2108,698	3,037
1	9	0212	1	0,150000	1	0,140144	108,300	0,500	0,230691	94,030	0,984
1	9	0213	1	0,275000	1	0,035332	278,322	0,626	0,018454	415,657	1,344
1	10	0220	4	0,088000	1	0,106581	96,900	0,500	0,130831	94,798	0,871
1	11	0241	1	0,841000	1	0,353637	153,478	0,666	0,280888	181,542	0,855
1	11	0242	1	1,142000	1	0,144897	230,820	0,562	0,109496	283,421	0,714
1	11	0243	1	0,025000	1	0,009451	159,600	0,500	0,041896	71,867	0,500
1	11	0244	4	0,171000	1	0,292663	127,444	1,863	0,284041	127,233	1,877
1	11	0245	1	0,059000	1	0,105110	101,635	0,892	0,064724	132,009	1,515
1	11	0246	1	0,118000	1	0,111742	120,689	0,662	0,055812	183,392	1,461
1	11	0247	1	0,167000	1	0,090462	136,800	0,500	0,055831	206,077	1,581
1	11	0248	1	0,126000	1	0,909726	56,604	1,177	0,752730	63,077	1,439
1	11	0250	1	0,278000	1	0,014846	540,504	3,255	0,014538	544,180	3,406
1	11	0251	4	0,382000	1	15,235038	18,546	0,500	13,580861	20,161	0,548
1	15	0337	1	0,003000	1	0,001795	131,100	0,500	0,004242	82,054	0,539
1	16	0352	1	0,384000	1	2,177036	62,269	0,910	1,259638	84,289	1,662
1	16	0355	1	0,157000	1	1,886238	46,631	1,023	1,246817	57,912	1,604
1	16	0356	1	0,032000	1	0,087358	68,400	0,500	0,177019	45,445	0,500
1	16	0357	1	0,015000	1	0,062661	57,000	0,500	0,098497	46,207	0,651
1	16	0358	1	0,006000	1	0,020067	62,700	0,500	0,095170	27,281	0,500
1	18	0438	1	0,011000	1	0,020957	79,800	0,500	0,099396	34,721	0,500
1	18	0439	1	0,046000	1	0,089668	96,150	0,843	0,089668	96,150	0,843
1	18	0440	1	0,006000	1	0,058593	43,907	0,642	0,058593	43,907	0,642
1	18	0441	1	0,012000	1	0,050129	57,000	0,500	0,041723	68,565	0,915
1	18	0442	1	0,197000	1	0,822954	57,000	0,500	3,729608	25,387	0,500
1	18	0443	4	0,036000	1	0,475430	44,097	0,967	0,475430	44,097	0,967
1	18	0444	4	0,040000	1	0,281250	45,600	0,500	0,276168	46,761	0,587
1	18	0445	1	0,018000	1	0,108387	51,383	0,563	0,100834	53,229	0,616
1	18	0448	4	0,047000	1	0,056924	96,900	0,500	0,177570	56,154	0,656
1	18	0449	4	0,100000	1	0,049247	142,500	0,500	0,166746	78,255	0,626
1	18	6450	3	0,163000	1	0,680921	57,000	0,500	0,680921	57,000	0,500
1	20	0480	4	0,193000	1	0,204565	102,600	0,500	0,271185	93,631	0,747
1	20	0483	1	0,003000	1	0,003180	102,600	0,500	0,009648	55,523	0,500
1	20	0486	1	0,005000	1	0,005300	102,600	0,500	0,025134	44,641	0,500
1	20	0487	4	0,267000	1	0,004373	1121,498	37,401	0,004373	1121,498	37,401
1	24	0547	4	0,105000	1	0,019466	216,600	0,500	0,034340	170,985	0,740
1	24	0548	1	0,014000	1	0,002595	216,600	0,500	0,004146	179,548	0,740
1	24	0549	1	0,014000	1	0,002595	216,600	0,500	0,004383	173,727	0,724
1	24	0552	1	0,060000	1	0,008807	239,400	0,500	0,010033	242,054	0,850
1	24	0553	1	0,069000	1	0,010128	239,400	0,500	0,011575	241,600	0,849
1	24	0555	4	0,177000	1	0,004099	768,159	1,643	0,003772	800,142	1,820
1	24	0557	1	16,262000	1	0,084007	1248,505	1,460	0,055351	1673,816	2,787
1	27	0705	1	0,188000	1	0,007320	727,379	15,733	0,007320	727,379	15,733
1	27	0706	4	0,150000	1	0,004141	827,461	12,157	0,003980	823,871	12,542
1	27	0707	4	0,106000	1	0,024575	251,999	1,005	0,011159	399,230	4,291

4.4 67 4

1	27	0708	4	1,250000	1	0,029102	882,077	10,698	0,027703	877,208	11,321
1	27	0709	4	2,500000	1	0,058204	882,077	10,698	0,055407	877,208	11,321
1	28	0730	1	0,004000	1	0,024494	55,052	0,690	0,016579	69,563	1,117
1	28	0731	1	0,008000	1	0,025928	81,818	1,025	0,020778	90,682	1,293
1	29	0746	1	0,002000	1	0,002120	102,600	0,500	0,005513	61,120	0,536
1	33	0792	1	0,026000	1	0,054866	76,380	0,500	0,039644	99,850	0,984
Итого:				**106,720900**		**44,496821**			**43,462707**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	12	0267	1	0,420000	1	0,009153	883,862	4,487	0,008966	893,126	4,623
1	26	6676	3	0,358000	3	1,186995	57,000	0,500	1,186995	57,000	0,500
1	32	6799	3	0,000500	1	0,119055	11,400	0,500	0,119055	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,003000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,000200	1	0,047622	11,400	0,500	0,047622	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,012000	1	2,857322	11,400	0,500	2,857322	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,007000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,020000	1	0,561411	28,500	0,500	0,561411	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,007000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,006000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,022000	1	0,617553	28,500	0,500	0,617553	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,018000	1	0,505270	28,500	0,500	0,505270	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,025000	1	0,701764	28,500	0,500	0,701764	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,100000	1	23,811016	11,400	0,500	23,811016	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,004000	1	0,112282	28,500	0,500	0,112282	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,005000	1	0,140353	28,500	0,500	0,140353	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,004000	1	0,952441	11,400	0,500	0,952441	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,002000	1	0,476220	11,400	0,500	0,476220	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,057416	3	4,835100	14,250	0,500	4,835100	14,250	0,500
1	33	6502	3	0,000552	3	0,046485	14,250	0,500	0,046485	14,250	0,500

1	33	6861	3	0,000300	1	0,008421	28,500	0,500	0,008421	28,500	0,500
Итого:				**1,087968**		**42,073967**			**42,073780**		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,483000	1	0,000624	627,171	2,795	0,000620	629,251	2,814
1	1	0002	1	16,838000	1	0,010042	969,219	8,060	0,009793	981,081	8,410
1	1	0003	1	0,864000	1	0,002119	496,801	3,916	0,002080	501,589	4,025
1	1	0006	1	1,869000	1	0,003843	429,876	1,122	0,003099	488,070	1,318
1	1	0008	4	0,122000	1	0,004045	114,000	0,500	0,004798	110,845	0,771
1	1	0012	1	0,017000	1	0,000663	90,370	0,500	0,000663	90,370	0,500
1	1	0013	1	0,423000	1	0,000574	638,336	4,150	0,000568	641,603	4,203
1	1	0014	1	0,141000	1	0,000884	314,752	2,274	0,000878	315,762	2,290
1	2	0024	1	0,021000	1	0,000055	347,813	0,849	0,000054	350,218	0,855
1	2	0025	1	15,026000	1	0,008018	1015,794	8,044	0,007838	1027,046	8,356
1	2	0026	1	0,304000	1	0,000261	749,063	2,353	0,000243	777,091	2,596
1	2	0028	1	0,141000	1	0,005978	102,600	0,500	0,007423	98,230	0,803
1	2	0030	1	0,979000	1	0,019151	138,690	0,674	0,013870	172,663	0,870
1	2	0031	4	0,071000	1	0,002653	108,300	0,500	0,001444	166,950	1,167
1	2	0033	1	0,058000	1	0,000107	560,125	4,172	0,000106	563,458	4,234
1	5	0129	1	0,068000	1	0,000191	388,590	1,441	0,000188	391,261	1,451
1	5	0130	1	0,473000	1	0,000518	705,522	3,824	0,000504	715,186	3,998
1	8	0195	1	6,058000	1	0,000794	1650,372	2,117	0,000750	1699,195	2,265
1	8	0196	1	12,232000	1	0,001604	1650,372	2,117	0,001514	1699,195	2,265
1	9	0211	1	11,992000	1	0,001009	2053,526	2,828	0,000957	2108,698	3,037
1	12	0262	4	0,204000	1	0,001365	270,263	1,492	0,001349	272,109	1,502
1	12	0263	4	0,102000	1	0,000574	288,643	1,444	0,000567	290,614	1,454
1	12	0264	4	0,102000	1	0,000571	288,860	1,441	0,000565	290,841	1,451
1	12	0265	1	0,435000	1	0,002804	315,876	2,787	0,002785	316,911	2,806
1	12	0266	1	0,050000	1	0,129030	14,970	0,500	0,129030	14,970	0,500
1	12	0267	1	1,293000	1	0,000845	883,862	4,487	0,000828	893,126	4,623
1	12	0268	1	0,299000	1	0,002217	295,233	2,233	0,002162	298,995	2,306
1	12	0269	1	0,047000	1	0,000435	250,757	1,741	0,000418	258,334	1,802
1	12	0270	1	0,405000	1	0,022602	91,200	0,500	0,022216	100,865	0,927
1	12	0272	1	0,150000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306
1	12	0273	1	0,212000	1	0,001572	295,220	2,233	0,001533	298,981	2,306
1	12	0274	1	0,113000	1	0,000838	295,220	2,233	0,000817	298,981	2,306
1	12	0275	1	0,150000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306
1	12	0276	1	0,082000	1	0,000758	250,757	1,741	0,000729	258,334	1,802
1	12	0277	1	0,080200	1	0,011108	89,305	3,776	0,010961	89,862	3,867
1	12	0278	1	0,109000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802
1	12	0279	1	0,109000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802
1	13	0291	1	0,002000	1	0,000043	136,800	0,500	0,000206	59,524	0,500
1	13	0292	1	0,000400	1	0,000041	59,521	0,500	0,000041	59,521	0,500
1	13	0295	1	0,794000	1	0,023435	124,966	0,548	0,010491	209,880	1,412
1	13	0298	1	0,000400	1	0,000009	136,800	0,500	0,000041	59,522	0,500

1	13	0299	1	0,062000	1	0,000808	263,700	1,928	0,000808	263,700	1,928
1	13	0300	1	30,445000	1	2,121068	71,961	0,500	2,121068	71,961	0,500
1	13	0301	1	11,423000	1	0,641113	84,706	0,604	0,573804	91,906	0,665
1	13	0302	1	6,283000	1	0,594033	62,081	0,500	0,594033	62,081	0,500
1	13	0303	1	0,703000	1	0,021878	99,403	0,500	0,021878	99,403	0,500
1	14	0313	4	0,208000	1	0,000917	351,315	1,885	0,000909	353,680	1,899
1	14	0314	1	0,241000	1	0,000238	732,806	4,066	0,000233	739,982	4,173
1	14	0315	1	11,350000	1	1,139142	60,260	0,500	1,139142	60,260	0,500
1	19	0477	4	1,310000	1	0,005494	370,457	2,059	0,005449	371,977	2,077
1	19	0488	1	0,017000	1	0,000290	167,656	1,099	0,000287	168,804	1,106
1	21	0484	1	0,173000	1	0,000207	629,049	1,955	0,000197	653,232	2,118
1	22	0498	1	0,015000	1	0,000106	229,890	0,886	0,000105	231,474	0,892
1	22	0499	1	0,015000	1	0,000106	229,896	0,886	0,000105	231,482	0,892
1	22	0500	1	0,782000	1	0,000738	735,572	3,074	0,000705	752,715	3,285
1	22	0501	1	0,070000	1	0,001543	158,613	1,176	0,001269	178,052	1,372
1	22	0506	1	0,019000	1	0,000806	102,600	0,500	0,000899	103,966	0,811
1	22	0507	1	0,049000	1	0,004054	79,761	0,538	0,002203	119,963	1,169
1	22	0508	1	0,010000	1	0,005159	40,381	0,708	0,004130	45,950	0,941
1	22	0509	1	0,014000	1	0,007393	39,767	0,698	0,005207	49,005	1,079
1	26	6676	3	3,533000	1	0,117141	114,000	0,500	0,117141	114,000	0,500
1	30	0758	4	0,003000	1	0,002120	32,581	0,572	0,001541	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,003000	1	0,000501	57,000	0,500	0,000360	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,003000	1	0,000172	94,347	0,552	0,000130	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,003000	1	0,000091	157,246	1,149	0,000091	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,003000	1	0,002526	28,500	0,500	0,002526	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,002800	1	0,002358	28,500	0,500	0,002358	28,500	0,500
1	32	6799	3	0,017000	1	0,121436	11,400	0,500	0,121436	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,049000	1	0,350022	11,400	0,500	0,350022	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,051000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,051000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,063000	1	0,450028	11,400	0,500	0,450028	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,065000	1	0,464315	11,400	0,500	0,464315	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,019000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,044000	1	0,314305	11,400	0,500	0,314305	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,043000	1	0,307162	11,400	0,500	0,307162	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,050000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,052000	1	0,371452	11,400	0,500	0,371452	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,045000	1	0,321449	11,400	0,500	0,321449	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,103000	1	0,735760	11,400	0,500	0,735760	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,021000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,021000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,019000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,021000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,005000	1	0,035717	11,400	0,500	0,035717	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,019000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,399000	1	2,850179	11,400	0,500	2,850179	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,035000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,095000	1	0,080001	28,500	0,500	0,080001	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,035000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,029000	1	0,024421	28,500	0,500	0,024421	28,500	0,500

4467

44674

1	32	6823	3	0,105000	1	0,088422	28,500	0,500	0,088422	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,087000	1	0,073264	28,500	0,500	0,073264	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,120000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,480000	1	3,428786	11,400	0,500	3,428786	11,400	0,500
1	32	6827	3	0,322000	1	2,300144	11,400	0,500	2,300144	11,400	0,500
1	32	6828	3	0,596000	1	4,257410	11,400	0,500	4,257410	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,728000	1	0,613061	28,500	0,500	0,613061	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,724000	1	0,609693	28,500	0,500	0,609693	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,681000	1	4,864591	11,400	0,500	4,864591	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,695000	1	4,964597	11,400	0,500	4,964597	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,293498	1	0,247160	28,500	0,500	0,247160	28,500	0,500
1	33	6502	3	0,025974	1	0,021873	28,500	0,500	0,021873	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,007300	1	0,006147	28,500	0,500	0,006147	28,500	0,500
Итого:				**145,874572**		**34,939997**			**34,847194**		

44674

Параметры источников выбросов (период строительства)

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0001	труба факела	1	1	52,5	1,630	2,481	1,189	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,058000	1,829000	1	0,001874	627,171	2,795	0,001862	629,251	2,814
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,009000	0,284000	1	0,000145	627,171	2,795	0,000144	629,251	2,814
0330	Сера диоксид	0,000300	0,009000	1	0,000004	627,171	2,795	0,000004	629,251	2,814
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,000000E-07	0,000003	1	0,000000	627,171	2,795	0,000000	629,251	2,814
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,483000	15,232000	1	0,000624	627,171	2,795	0,000620	629,251	2,814
0410	Метан	0,012000	0,378000	1	0,000002	627,171	2,795	0,000002	629,251	2,814
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	2,000000E-07	0,000010	1	0,000000	627,171	2,795	0,000000	629,251	2,814

	0001	труба факела	2	1	86	6,320	414,021	13,198	1,290	2031,400	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,557000	2,460000	1	0,014659	2502,561	14,285	0,014593	2508,278	14,364
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,390000	0,400000	1	0,001191	2502,561	14,285	0,001185	2508,278	14,364
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	71,306000	20,536000	1	0,004886	2502,561	14,285	0,004864	2508,278	14,364

44674

0410	Метан					1,783000	0,514000	1	0,000012		2502,561	14,285	0,000012		2508,278		14,364
	0001	труба факела	3	1	137,1	13,490	1217,931	8,521	1,290	1595,200	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	89,345000	26,375000	1	0,048058	4136,101	15,974	0,047765	4148,851	16,088
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,519000	4,286000	1	0,003905	4136,101	15,974	0,003881	4148,851	16,088
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	744,540000	219,788000	1	0,016019	4136,101	15,974	0,015922	4148,851	16,088
0410	Метан	18,613000	5,495000	1	0,000040	4136,101	15,974	0,000040	4148,851	16,088

	0001	труба факела	4	1	119,1	10,960	799,884	8,478	1,290	1802,000	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	35,422000	5,101000	1	0,027965	3495,305	15,157	0,027813	3504,868	15,253
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,756000	0,829000	1	0,002272	3495,305	15,157	0,002260	3504,868	15,253
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	295,183000	42,506000	1	0,009322	3495,305	15,157	0,009271	3504,868	15,253
0410	Метан	7,380000	1,063000	1	0,000023	3495,305	15,157	0,000023	3504,868	15,253

	0001	труба факела	5	1	124,7	11,740	917,333	8,474	1,290	1620,800	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	43,714000	14,066000	1	0,031029	3657,802	15,085	0,030843	3668,883	15,192
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,103000	2,276000	1	0,002521	3657,802	15,085	0,002506	3668,883	15,192
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	364,278000	116,715000	1	0,010343	3657,802	15,085	0,010281	3668,883	15,192
0410	Метан	9,107000	2,918000	1	0,000026	3657,802	15,085	0,000026	3668,883	15,192

	0001	труба факела	6	1	74,2	4,680	50,989	2,964	1,290	1555,000	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,838000	1,226000	1	0,016436	1398,108	6,658	0,016323	1402,924	6,708
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,461000	0,199000	1	0,001335	1398,108	6,658	0,001326	1402,924	6,708
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	23,651000	10,217000	1	0,005479	1398,108	6,658	0,005441	1402,924	6,708
0410	Метан	0,591000	0,255000	1	0,000014	1398,108	6,658	0,000014	1402,924	6,708

4.4 67 4

	0001	труба факела	7	1	133,9	13,030	1245,130	9,338	1,290	1590,700	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	60,292000	5,426000	1	0,033390	4091,477	16,240	0,033188	4103,971	16,356
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,797000	9,797000	1	0,002713	4091,477	16,240	0,002696	4103,971	16,356
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,130000	502,433000	1	0,000025	4091,477	16,240	0,000025	4103,971	16,356
0410	Метан	12,561000	12,561000	1	0,000028	4091,477	16,240	0,000028	4103,971	16,356

	0001	труба факела	8	1	141,5	14,100	2,481	0,016	1,290	1816,900	0,000	-	-	1	1316158,94	434347,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	76,894000	1,384000	1	0,348062	1419,773	2,049	0,345825	1424,357	2,063
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12,495000	0,225000	1	0,028279	1419,773	2,049	0,028098	1424,357	2,063
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	640,778000	11,534000	1	0,116020	1419,773	2,049	0,115274	1424,357	2,063
0410	Метан	16,019000	0,288000	1	0,000290	1419,773	2,049	0,000288	1424,357	2,063

%	0002	дымовая труба	1	1	38	4,400	215,431	14,168	1,290	216,000	0,000	-	-	1	1316209,20	434146,40	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,470000	315,567000	1	0,200831	969,219	8,060	0,195859	981,081	8,410
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,189000	51,280000	1	0,016318	969,219	8,060	0,015914	981,081	8,410
0330	Сера диоксид	0,024000	0,284000	1	0,000143	969,219	8,060	0,000140	981,081	8,410
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,838000	362,851000	1	0,010042	969,219	8,060	0,009793	981,081	8,410

%	0003	дымовая труба	1	1	30	1,100	14,052	14,786	1,290	375,000	0,000	-	-	1	1316165,94	434307,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,881000	16,937000	1	0,054030	496,801	3,916	0,053014	501,589	4,025
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,143000	2,756000	1	0,004385	496,801	3,916	0,004302	501,589	4,025
0330	Сера диоксид	0,001000	0,015000	1	0,000025	496,801	3,916	0,000024	501,589	4,025
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,864000	17,885000	1	0,002119	496,801	3,916	0,002080	501,589	4,025

%	0004	аэрофонарь	1	1	20	10,477	26,123	0,303	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1316255,94	434367,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,237000	6,717000	1	0,196451	114,000	0,500	0,078605	229,289	2,192

%	0005	вентиляционная труба	1	1	10	0,550	3,887	16,361	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1316699,70	434459,30	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,069000	1,223000	1	0,077398	133,356	1,170	0,072280	135,642	1,229

%	0006	труба	1	1	60	0,600	5,475	19,364	1,290	86,000	0,000	-	-	1	1316166,94	434398,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,869000	21,786000	1	0,003843	429,876	1,122	0,003099	488,070	1,318
0410	Метан	0,204000	3,002000	1	0,000042	429,876	1,122	0,000034	488,070	1,318

%	0007	вентиляционная труба	1	4	10	0,887	1,778	2,880	1,290	13,000	6,000	-	-	1	1316727,94	434477,07	1316733,94	434477,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,067000	1,457000	1	0,279888	57,000	0,500	0,233346	68,989	0,965

%	0008	вентиляционная труба FR-1	1	4	20	0,500	1,633	8,317	1,290	15,000	24,000	-	-	1	1316193,94	434321,07	1316213,94	434326,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,122000	1,894000	1	0,004045	114,000	0,500	0,004798	110,845	0,771

	0012	свеча	1	1	36	0,500	0,051	0,260	1,290	116,000	0,000	-	-	1	1316209,94	434392,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,444000	0,000000	1	3,356574	90,370	0,500	3,356574	90,370	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,000000	1	0,000663	90,370	0,500	0,000663	90,370	0,500
0410	Метан	0,001000	0,000000	1	0,000004	90,370	0,500	0,000004	90,370	0,500

%	0013	дымовая труба	1	1	40	1,020	10,884	13,320	1,290	870,000	0,000	-	-	1	1316284,94	434428,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,174000	0,110000	1	0,005903	638,336	4,150	0,005844	641,603	4,203			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,028000	0,018000	1	0,000475	638,336	4,150	0,000470	641,603	4,203			
0330	Сера диоксид					0,002000	0,001000	1	0,000027	638,336	4,150	0,000027	641,603	4,203			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,423000	0,266000	1	0,000574	638,336	4,150	0,000568	641,603	4,203			
	0014	труба факела	4	1	39,8	2,170	21,198	5,732	1,290	1626,300	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,951000	0,007000	1	0,023486	750,283	6,282	0,023344	752,574	6,327
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,155000	0,001000	1	0,001914	750,283	6,282	0,001902	752,574	6,327
0330	Сера диоксид	0,001000	0,000010	1	0,000010	750,283	6,282	0,000010	752,574	6,327
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-07	1,000000E-09	1	0,000000	750,283	6,282	0,000000	752,574	6,327
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,927000	0,057000	1	0,007831	750,283	6,282	0,007783	752,574	6,327
0410	Метан	0,198000	0,001000	1	0,000020	750,283	6,282	0,000019	752,574	6,327
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,000001	1,000000E-08	1	0,000001	750,283	6,282	0,000001	752,574	6,327
	0014	труба факела	5	1	33,3	1,260	4,008	3,214	1,290	1627,600	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,174000	0,000020	1	0,011347	476,096	3,791	0,011273	477,641	3,818
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028000	0,000003	1	0,000913	476,096	3,791	0,000907	477,641	3,818
0330	Сера диоксид	0,000200	2,000000E-08	1	0,000005	476,096	3,791	0,000005	477,641	3,818
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,000000E-08	0,000000	1	0,000000	476,096	3,791	0,000000	477,641	3,818
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,450000	0,000200	1	0,003782	476,096	3,791	0,003758	477,641	3,818
0410	Метан	0,036000	0,000004	1	0,000009	476,096	3,791	0,000009	477,641	3,818
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-07	0,000000	1	0,000000	476,096	3,791	0,000000	477,641	3,818
	0014	труба факела	6	1	37,9	1,910	14,132	4,932	1,290	1626,300	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,634000	0,456000	1	0,020104	667,735	5,562	0,019981	669,811	5,601
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,103000	0,074000	1	0,001633	667,735	5,562	0,001623	669,811	5,601

0330	Сера диоксид					0,001000	0,001000	1	0,000013	667,735	5,562	0,000013	669,811	5,601			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					2,000000E-07	1,000000E-07	1	0,000000	667,735	5,562	0,000000	669,811	5,601			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					5,285000	3,805000	1	0,006704	667,735	5,562	0,006662	669,811	5,601			
0410	Метан					0,132000	0,095000	1	0,000017	667,735	5,562	0,000017	669,811	5,601			
1715	Метантиол (метилмеркаптан)					4,000000E-07	3,000000E-07	1	0,000000	667,735	5,562	0,000000	669,811	5,601			
	0014	труба факела	7	1	32,8	1,190	3,484	3,133	1,290	1629,900	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,142000	0,025000	1	0,010024	458,767	3,636	0,009959	460,257	3,662
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,023000	0,004000	1	0,000812	458,767	3,636	0,000807	460,257	3,662
0330	Сера диоксид	0,000200	0,000030	1	0,000006	458,767	3,636	0,000006	460,257	3,662
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,000000E-08	1,000000E-08	1	0,000000	458,767	3,636	0,000000	460,257	3,662
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,185000	0,205000	1	0,003346	458,767	3,636	0,003324	460,257	3,662
0410	Метан	0,030000	0,005000	1	0,000008	458,767	3,636	0,000008	460,257	3,662
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-07	2,000000E-08	1	0,000000	458,767	3,636	0,000000	460,257	3,662
%	0014	труба факела	8	1	28,8	0,620	0,726	2,405	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1316802,94	434386,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,017000	0,536000	1	0,002664	314,752	2,274	0,002647	315,762	2,290
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003000	0,095000	1	0,000235	314,752	2,274	0,000234	315,762	2,290
0330	Сера диоксид	0,000100	0,003000	1	0,000006	314,752	2,274	0,000006	315,762	2,290
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	314,752	2,274	0,000000	315,762	2,290
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,141000	4,447000	1	0,000884	314,752	2,274	0,000878	315,762	2,290
0410	Метан	0,004000	0,126000	1	0,000003	314,752	2,274	0,000002	315,762	2,290
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-07	0,000003	1	0,000001	314,752	2,274	0,000001	315,762	2,290

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0024	труба факела	1	1	82,4	0,730	0,110	0,263	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,063000	1	0,000131	347,813	0,849	0,000129	350,218	0,855
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,013000	1	0,000013	347,813	0,849	0,000013	350,218	0,855
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,662000	1	0,000055	347,813	0,849	0,000054	350,218	0,855
0410	Метан	0,001000	0,032000	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855

	0024	труба факела	2	1	120,8	6,100	474,074	16,222	1,290	1997,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,120000	3,279000	1	0,008617	3355,581	13,214	0,008576	3363,546	13,288
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,645000	0,533000	1	0,000700	3355,581	13,214	0,000697	3363,546	13,288
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	84,333000	27,324000	1	0,002872	3355,581	13,214	0,002859	3363,546	13,288
0410	Метан	2,108000	0,683000	1	0,000007	3355,581	13,214	0,000007	3363,546	13,288

	0024	труба факела	3	1	149,7	10,140	526,628	6,521	1,290	1272,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	47,134000	17,308000	1	0,031572	3654,939	10,789	0,031320	3669,684	10,887
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,659000	2,812000	1	0,002565	3654,939	10,789	0,002545	3669,684	10,887
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	392,778000	144,228000	1	0,010524	3654,939	10,789	0,010440	3669,684	10,887
0410	Метан	9,819000	3,606000	1	0,000026	3654,939	10,789	0,000026	3669,684	10,887

	0024	труба факела	4	1	165,9	12,410	1135,601	9,388	1,290	1529,000	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	57,197000	11,301000	1	0,022095	4729,044	14,402	0,021953	4744,463	14,510
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,169000	1,836000	1	0,002737	4729,044	14,402	0,002719	4744,463	14,510
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000000	94,172000	1	0,000000	4729,044	14,402	0,000000	4744,463	14,510

4.4 67 4

0410	Метан					18,166000	2,354000	1	0,000028		4729,044	14,402	0,000028		4744,463	14,510	
	0024	труба факела	5	1	157,7	11,270	1109,580	11,123	1,290	1821,700	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	48,594000	3,149000	1	0,019550	4672,554	15,450	0,019445	4685,199	15,547
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,896000	0,512000	1	0,001588	4672,554	15,450	0,001580	4685,199	15,547
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	404,944000	26,240000	1	0,006517	4672,554	15,450	0,006482	4685,199	15,547
0410	Метан	10,124000	0,656000	1	0,000016	4672,554	15,450	0,000016	4685,199	15,547

	0024	труба факела	6	1	158,4	11,370	1000,934	9,858	1,290	1560,800	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	49,780000	6,272000	1	0,021751	4480,591	14,133	0,021615	4494,834	14,236
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,089000	1,019000	1	0,001767	4480,591	14,133	0,001756	4494,834	14,236
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	414,833000	52,269000	1	0,007250	4480,591	14,133	0,007205	4494,834	14,236
0410	Метан	10,371000	1,307000	1	0,000018	4480,591	14,133	0,000018	4494,834	14,236

	0024	труба факела	7	1	123,9	6,540	200,993	5,983	1,290	1580,000	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,380000	1,794000	1	0,013249	2733,308	8,945	0,013162	2742,345	9,010
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,687000	0,292000	1	0,001077	2733,308	8,945	0,001070	2742,345	9,010
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	86,500000	14,947000	1	0,004416	2733,308	8,945	0,004387	2742,345	9,010
0410	Метан	2,163000	0,374000	1	0,000011	2733,308	8,945	0,000011	2742,345	9,010

	0024	труба факела	8	1	109,6	4,530	62,710	3,891	1,290	1577,700	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,230000	1,674000	1	0,008030	1999,763	6,288	0,007975	2006,611	6,334
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,525000	0,272000	1	0,000653	1999,763	6,288	0,000648	2006,611	6,334
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	26,923000	13,957000	1	0,002677	1999,763	6,288	0,002659	2006,611	6,334
0410	Метан	0,673000	0,349000	1	0,000007	1999,763	6,288	0,000007	2006,611	6,334

	0024	труба факела	9	1	167,5	12,640	1387,784	11,060	1,290	1560,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	69,158000	1,494000	1	0,023930	4987,265	15,505	0,023781	5002,906	15,619
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	11,238000	0,243000	1	0,001944	4987,265	15,505	0,001932	5002,906	15,619
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	576,322000	12,449000	1	0,007977	4987,265	15,505	0,007927	5002,906	15,619
0410	Метан	14,408000	0,311000	1	0,000020	4987,265	15,505	0,000020	5002,906	15,619

	0024	труба факела	10	1	164,2	12,180	1402,287	12,035	1,290	1821,700	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	61,412000	1,326000	1	0,020892	5046,330	16,508	0,020782	5059,858	16,611
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,979000	0,216000	1	0,001697	5046,330	16,508	0,001688	5059,858	16,611
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	511,769000	11,054000	1	0,006964	5046,330	16,508	0,006927	5059,858	16,611
0410	Метан	12,794000	0,276000	1	0,000017	5046,330	16,508	0,000017	5059,858	16,611

	0024	труба факела	11	1	190,3	15,840	2375,444	12,054	1,290	1529,000	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	182,398000	3,940000	1	0,040760	6074,156	17,684	0,040505	6093,405	17,816
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	29,640000	0,640000	1	0,003312	6074,156	17,684	0,003291	6093,405	17,816
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1519,979000	32,832000	1	0,013587	6074,156	17,684	0,013502	6093,405	17,816
0410	Метан	37,999000	0,821000	1	0,000034	6074,156	17,684	0,000034	6093,405	17,816

	0024	труба факела	12	1	190,3	15,840	2037,955	10,342	1,290	1272,900	0,000	-	-	1	1316402,94	434327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	182,398000	7,880000	1	0,045990	5719,133	15,765	0,045641	5741,117	15,906
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	29,640000	1,280000	1	0,003737	5719,133	15,765	0,003708	5741,117	15,906
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1519,979000	65,663000	1	0,015330	5719,133	15,765	0,015214	5741,117	15,906
0410	Метан	37,999000	1,642000	1	0,000038	5719,133	15,765	0,000038	5741,117	15,906

%	0025	дымовая труба	1	1	40	3,990	202,079	16,162	1,290	241,000	0,000	-	-	1	1316345,70	434476,70	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,021000	292,894000	1	0,160355	1015,794	8,044	0,156767	1027,046	8,356
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,953000	50,426000	1	0,026366	1015,794	8,044	0,025776	1027,046	8,356
0330	Сера диоксид	0,011000	0,226000	1	0,000059	1015,794	8,044	0,000057	1027,046	8,356
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,026000	343,891000	1	0,008018	1015,794	8,044	0,007838	1027,046	8,356

%	0026	дымовая труба	1	1	60	2,000	25,284	8,048	1,290	120,000	0,000	-	-	1	1316541,60	434493,84	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,269000	40,008000	1	0,027218	749,063	2,353	0,025315	777,091	2,596
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,206000	6,501000	1	0,002209	749,063	2,353	0,002055	777,091	2,596
0330	Сера диоксид	0,011000	0,347000	1	0,000094	749,063	2,353	0,000088	777,091	2,596
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304000	9,587000	1	0,000261	749,063	2,353	0,000243	777,091	2,596

%	0027	дефлектор	1	1	36	2,370	52,707	11,948	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1316494,10	434429,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,462000	10,817000	1	0,032949	419,640	1,023	0,018847	595,219	2,957

%	0028	дефлектор	1	1	18	0,600	1,514	5,354	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1316465,94	434374,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,141000	3,564000	1	0,005978	102,600	0,500	0,007423	98,230	0,803

%	0030	свеча	1	1	35	0,620	1,284	4,252	1,290	60,000	0,000	-	-	1	1316479,94	434467,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,979000	17,036000	1	0,019151	138,690	0,674	0,013870	172,663	0,870
0410	Метан	1,031000	14,264000	1	0,002017	138,690	0,674	0,001461	172,663	0,870

%	0031	вентиляционная труба	1	4	19	0,800	4,326	8,605	1,290	20,000	2,000	-	-	1	1316390,94	434385,07	1316392,94	434377,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,071000	1,522000	1	0,002653	108,300	0,500	0,001444	166,950	1,167				
0410	Метан					0,113000	2,802000	1	0,000422	108,300	0,500	0,000230	166,950	1,167				
%	0032	свеча	1	1	40	0,260	0,298	5,621	1,290	123,000	0,000	-	-	1	1316421,94	434446,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,040000	4,900000	1	2,625496	126,252	0,576	2,298639	139,022	0,641

%	0033	дымовая труба	1	1	35	1,200	11,284	9,977	1,290	750,000	0,000	-	-	1	1316582,94	434494,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,222000	0,115000	1	0,010226	560,125	4,172	0,010107	563,458	4,234
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,036000	0,019000	1	0,000829	560,125	4,172	0,000820	563,458	4,234
0330	Сера диоксид	0,002000	0,001000	1	0,000037	560,125	4,172	0,000036	563,458	4,234
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,058000	0,030000	1	0,000107	560,125	4,172	0,000106	563,458	4,234

%	0034	вентилятор	1	1	17	6,700	827,999	23,485	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1316356,94	434435,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,125000	2,359000	1	0,002892	943,515	26,472	0,002892	943,515	26,472

№ пл.: 1, № цеха: 3

	0040	свеча	1	1	12	0,076	0,000	0,098	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315447,44	435215,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,001000	0,003000	1	0,000546	68,400	0,500	0,002580	29,822	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2,288000	6,076000	1	24,984422	68,400	0,500	118,040415	29,822	0,500

%	0041	вентиляционная труба В-20	1	1	27	0,320	0,867	10,785	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315945,94	434258,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,015000	0,465000	1	0,006173	153,900	0,500	0,013024	102,893	0,555

%	0042	вентиляционная труба В-16	1	1	27	0,650	8,812	26,556	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315943,94	434251,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,150000	4,658000	1	0,029492	255,814	0,831	0,020126	314,555	1,280

	0043	вентиляционная труба АВ-6/1, 6/2	1	4	27	0,800	5,487	10,916	1,290	15,000	1,000	-	-	1	1315632,94	434128,07	1315632,94	434129,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,217000	0,001000	1	0,089301	153,900	0,500	0,059032	212,141	1,044

%	0044	труба	1	1	75	0,310	0,142	1,881	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1315888,94	434236,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,059000	1,761000	1	0,002238	427,500	0,500	0,010093	190,887	0,500

%	0045	труба	1	1	75	1,800	13,589	5,340	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1315842,94	434160,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,346000	9,788000	1	0,013127	427,500	0,500	0,012844	486,487	1,095
1532	Диамид угольной кислоты	0,900000	16,898000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	243,243	1,095

%	0046	труба	1	1	44	0,150	0,034	1,943	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315857,94	434181,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,064000	1,534000	1	0,008428	250,800	0,500	0,038289	111,562	0,500

%	0047	вентиляционная труба В-4/2,7,13,13а,14/2,15/1, АВ-1, АВ-3	1	4	21	0,500	1,977	10,069	1,290	15,000	5,000	-	-	1	1315896,94	434229,07	1315921,94	434236,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,121000	2,687000	1	0,089506	119,700	0,500	0,092914	125,833	0,808

%	0048	вентиляционная труба В-9	1	1	20	0,500	2,075	10,565	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315904,94	434235,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,037000	0,880000	1	0,030670	114,000	0,500	0,027007	132,786	0,898

%	0049	вентиляционная труба В-11/1,2,4,5,6	1	4	27	0,800	5,857	11,652	1,290	20,000	2,000	-	-	1	1315905,94	434234,07	1315919,94	434237,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,207000	6,134000	1	0,085185	153,900	0,500	0,048687	230,917	1,148

%	0050	труба	1	1	72	0,750	1,979	4,480	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315872,94	434180,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,038000	0,919000	3	0,000000	205,200	0,500	0,000000	112,502	0,553

%	0051	труба В-5	1	1	4	0,400	1,087	8,650	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315864,94	434184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,020000	0,365000	1	0,203933	51,277	1,124	0,203933	51,277	1,124
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000500	0,011000	1	0,020393	51,277	1,124	0,020393	51,277	1,124

%	0052	вентиляционная труба АВ-5А	1	1	4	0,500	2,148	10,938	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315865,94	434184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,040000	0,000200	1	0,187882	81,048	1,777	0,187882	81,048	1,777
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,001000	0,000003	1	0,018788	81,048	1,777	0,018788	81,048	1,777

%	0053	дефлектор	1	1	46	1,000	2,430	3,094	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315855,94	434163,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,006000	0,126000	1	0,002849	262,200	0,500	0,006060	186,790	0,707

%	0054	вентиляционная труба В-1	1	1	72	0,680	1,025	2,823	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315840,94	434162,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,009000	0,000000	1	0,000376	410,400	0,500	0,001496	194,646	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000300	0,000000	1	0,000050	410,400	0,500	0,000200	194,646	0,500
1532	Диамид угольной кислоты	0,004000	0,000000	3	0,000000	205,200	0,500	0,000000	97,323	0,500

%	0055	труба	1	1	75	1,800	14,186	5,575	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1315841,94	434159,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,374000	10,385000	1	0,014190	427,500	0,500	0,013410	495,861	1,111
1532	Диамид угольной кислоты	0,966000	17,842000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	247,931	1,111

%	0056	труба	1	1	75	1,800	14,608	5,741	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315839,94	434159,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,375000	10,694000	1	0,014228	427,500	0,500	0,012688	512,668	1,150
1532	Диамид угольной кислоты	0,969000	21,471000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	256,334	1,150

%	0057	труба	1	1	75	1,800	14,246	5,598	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315838,94	434160,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,371000	9,918000	1	0,014076	427,500	0,500	0,013029	501,950	1,126
1532	Диамид угольной кислоты	0,960000	20,588000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	250,975	1,126

%	0058	труба	1	1	75	1,800	14,351	5,640	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315837,94	434161,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,372000	10,415000	1	0,014114	427,500	0,500	0,012770	508,632	1,143
1532	Диамид угольной кислоты	0,965000	18,974000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	254,316	1,143

%	0059	труба	1	1	75	1,800	14,442	5,675	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315837,94	434163,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,370000	10,121000	1	0,014038	427,500	0,500	0,012850	505,012	1,132
1532	Диамид угольной кислоты	0,964000	18,393000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	252,506	1,132

%	0060	труба	1	1	75	1,800	14,375	5,649	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315838,94	434164,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,371000	10,266000	1	0,014076	427,500	0,500	0,012934	503,967	1,130
1532	Диамид угольной кислоты	0,963000	18,798000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	251,984	1,130

%	0061	труба	1	1	75	1,800	14,316	5,626	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315839,94	434164,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,374000	10,460000	1	0,014190	427,500	0,500	0,013082	503,046	1,128
1532	Диамид угольной кислоты	0,967000	17,190000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	251,523	1,128

%	0062	труба	1	1	75	1,800	14,231	5,592	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315841,94	434164,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,372000	10,175000	1	0,014114	427,500	0,500	0,013075	501,715	1,126
1532	Диамид угольной кислоты	0,961000	18,191000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	250,858	1,126

%	0063	труба	1	1	75	1,800	14,226	5,590	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315842,94	434163,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,368000	10,318000	1	0,013962	427,500	0,500	0,012938	501,637	1,126
1532	Диамид угольной кислоты	0,948000	17,781000	3	0,000000	213,750	0,500	0,000000	250,818	1,126

%	0064	вентиляционная труба АВ-10/1-3	1	4	10	0,250	5,293	107,828	1,290	17,000	9,000	-	-	1	1315908,94	434246,07	1315917,94	434246,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,366000	0,001000	1	0,100299	299,521	7,710	0,100299	299,521	7,710

%	0065	труба	1	1	33	0,300	0,006	0,081	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315889,94	434229,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000400	0,000006	1	0,000487	82,044	0,500	0,000487	82,044	0,500

%	0066	труба	1	1	35	0,400	0,006	0,045	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315924,94	434237,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000400	0,000006	1	0,000425	86,951	0,500	0,000425	86,951	0,500

%	0067	вентиляционная труба В-8	1	1	21	0,500	1,449	7,378	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1316357,94	434423,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,085000	1,925000	1	0,062876	119,700	0,500	0,081853	111,039	0,773

%	0068	вентиляционная труба В-4/1	1	1	21	0,650	4,011	12,087	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315905,94	434253,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,085000	1,925000	1	0,062876	119,700	0,500	0,037848	173,339	1,039

%	0069	вентиляционная труба В-4/4	1	1	21	0,650	5,681	17,120	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315905,94	434253,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,107000	2,550000	1	0,050585	164,919	0,689	0,031833	217,488	1,202

%	0070	вентиляционная труба В-14/1	1	1	21	0,700	4,594	11,937	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315895,94	434241,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,086000	1,140000	1	0,061368	123,834	0,517	0,035588	180,696	1,070

%	0071	вентиляционная труба В-15/2	1	1	21	0,810	7,350	14,264	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315921,94	434250,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,138000	1,818000	1	0,061642	171,227	0,715	0,038320	226,144	1,252

	0072	вентиляционная труба А-1, А-2	1	4	21	0,800	6,640	13,210	1,290	13,000	1,000	-	-	1	1315929,94	434243,07	1315935,94	434245,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,243000	0,001000	1	0,124072	156,616	0,654	0,077350	209,364	1,169

%	0073	вентиляционная труба АВ-1, АВ-2, АВ-3	1	4	21	0,800	6,738	13,405	1,290	15,000	1,000	-	-	1	1315941,94	434242,07	1315951,94	434243,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,379000	10,038000	1	0,189357	158,928	0,664	0,114699	215,529	1,216

%	0074	вентиляционная труба В-4/5	1	1	20	0,800	4,023	8,004	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315919,94	434255,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,082000	1,716000	1	0,067970	114,000	0,500	0,043894	159,505	1,074

	0075	вентиляционная труба А-4	1	1	20	0,800	7,038	14,002	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315899,94	434246,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,132000	0,001000	1	0,064300	166,004	0,728	0,039199	221,173	1,294

%	0076	вентиляционная труба В-11/3	1	1	27	0,800	3,122	6,211	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315932,94	434257,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,052000	1,611000	1	0,021399	153,900	0,500	0,021257	170,426	0,966

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	0077	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	37,773	14,844	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315441,94	435177,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,908000	52,869000	1	0,012724	900,600	0,500	0,009733	1173,278	1,216
1532	Диамид угольной кислоты	2,928000	36,072000	3	0,000000	450,300	0,500	0,000000	586,639	1,216

%	0078	настенный вентилятор	1	1	18	0,800	5,036	10,019	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435194,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,090000	1,073000	1	0,078621	118,783	0,579	0,045256	170,121	1,162

%	0079	свеча	1	1	81	0,400	0,397	3,159	1,290	64,000	0,000	-	-	1	1315439,94	435202,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,180000	24,748000	1	0,295924	211,470	0,500	0,295924	211,470	0,500
0410	Метан	11,944000	280,980000	1	0,006485	211,470	0,500	0,006485	211,470	0,500

%	0080	вентилятор на крыше НВД	1	1	12	0,800	8,042	15,999	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315473,94	435245,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,136000	3,002000	1	0,073830	189,685	1,387	0,066464	197,175	1,528

%	0081	вентилятор на крыше НВД	1	4	12	0,800	9,309	18,520	1,290	14,000	2,000	-	-	1	1315460,94	435239,07	1315471,94	435242,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,313000	0,110000	1	0,132395	219,569	1,605	0,128812	218,474	1,605

4.4 67 4

%	0082	вентилятор на крыше НВД	1	1	12	0,800	8,250	16,413	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315454,94	435241,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,129000	2,028000	1	0,066967	194,591	1,422	0,060416	202,250	1,568

%	0083	вентиляционная труба	1	1	14	0,500	2,293	11,678	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315500,94	435253,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,043000	0,847000	1	0,074039	86,535	0,542	0,046549	119,027	1,017

%	0084	вентиляционная труба	1	1	14	0,903	7,219	11,279	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315506,94	435249,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,136000	2,799000	1	0,100283	150,896	0,945	0,065089	189,400	1,512

%	0085	настенный вентилятор	1	1	6	0,338	2,181	24,240	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315430,94	435193,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,031000	0,779000	1	0,056522	121,590	1,778	0,056522	121,590	1,778

%	0086	вентиляционная труба	1	1	2	1,070	9,477	10,530	1,290	27,000	0,000	-	-	1	1315368,94	435221,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,155000	4,868000	1	0,868508	86,618	16,119	0,868508	86,618	16,119

%	0087	вентиляционная труба	1	1	12	1,070	9,578	10,643	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315371,94	435210,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,162000	5,049000	1	0,108038	168,839	1,234	0,079724	198,575	1,749

%	0088	вентиляционная труба	1	1	12	0,500	1,985	10,110	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315368,94	435217,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,034000	1,065000	1	0,082731	74,912	0,548	0,054468	99,927	0,975

%	0089	вентиляционная труба	1	1	34	0,638	4,122	12,881	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315419,94	435196,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,077000	1,909000	1	0,018505	193,800	0,500	0,016767	223,205	0,920

%	0090	настенный вентилятор	1	1	13	0,338	2,194	24,380	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315438,94	435204,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,042000	0,493000	1	0,045962	122,303	0,825	0,041106	128,493	0,931

%	0091	настенный вентилятор В-45	1	1	13	0,451	5,088	31,800	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315438,94	435203,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,082000	1,087000	1	0,034767	212,711	1,435	0,034767	212,711	1,435

%	0092	вентиляционная труба В-48	1	1	34	0,638	2,997	9,366	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315418,94	435202,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,051000	1,432000	1	0,012256	193,800	0,500	0,013653	199,954	0,893

%	0093	вентиляционная труба	1	1	19	0,280	0,449	7,292	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315423,94	435191,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000200	0,005000	1	0,000747	108,300	0,500	0,001887	64,230	0,500

%	0094	вентиляционная труба	1	1	34	0,800	4,331	8,616	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315424,94	435194,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,046000	1,384000	1	0,011055	193,800	0,500	0,009935	227,180	1,009

%	0095	вентиляционная труба В-44	1	1	33	0,800	3,480	6,923	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315418,94	435199,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,058000	0,000000	1	0,014944	188,100	0,500	0,016088	199,085	0,937

%	0096	настенные вентиляторы	1	1	34	0,800	6,032	12,000	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315435,94	435204,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

4.4 67 4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,075000	0,985000	1	0,018024		193,800		0,500		0,013632		247,756		0,998
%	0097	вентиляционная труба	1	1	34	0,500	1,455	7,410	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1315424,94	435197,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,024000	0,712000	1	0,005768	193,800	0,500	0,010875	144,733	0,677

%	0098	вентиляционная труба В-97а,б	1	1	10	0,349	2,212	23,180	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435182,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,037000	0,941000	1	0,050054	119,744	1,050	0,045092	124,359	1,156

%	0099	вентиляционная труба В-99 а/б	1	1	11	0,349	2,423	25,400	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315434,94	435178,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,045000	1,037000	1	0,049076	131,189	1,046	0,046233	132,922	1,090

%	0100	вентиляционная труба В-101а,в	1	1	12	0,349	1,413	14,810	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315435,94	435176,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,024000	0,681000	1	0,056706	76,498	0,559	0,040156	97,034	0,911

%	0101	вентиляционная труба В-204а,б	1	1	12	0,349	2,451	25,690	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435177,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,042000	1,268000	1	0,042508	132,704	0,970	0,037622	139,468	1,095

%	0102	вентиляционная труба	1	1	13	0,349	2,099	22,000	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315436,94	435184,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,036000	1,022000	1	0,044235	113,637	0,767	0,035183	128,882	1,012

%	0103	вентиляционная труба В-109а,б,с	1	1	14	0,349	2,238	23,450	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315430,94	435181,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,039000	1,103000	1	0,040951	121,145	0,759	0,032434	137,870	1,009

44674

%	0104	вентиляционная труба	1	1	14	0,400	1,206	9,597	1,290	11,000	0,000	-	-	1	1315519,94	435117,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,015000	0,117000	3	0,000000	39,900	0,500	0,000000	41,226	0,729

%	0105	вентиляционная труба	1	1	19	0,450	1,144	7,193	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315298,94	435145,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,217000	2,045000	3	0,000000	54,150	0,500	0,000000	46,714	0,707

%	0106	дефлектор	1	1	25	0,800	7,093	14,111	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315409,94	435110,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1532	Диамид угольной кислоты	0,433000	10,691000	3	0,000000	83,650	0,587	0,000000	126,589	1,288

%	0108	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	37,520	14,744	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315438,94	435187,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,902000	53,419000	1	0,012684	900,600	0,500	0,009758	1169,662	1,213
1532	Диамид угольной кислоты	14,225000	78,019000	3	0,000000	450,300	0,500	0,000000	584,831	1,213

%	0109	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	38,122	14,981	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315432,94	435175,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,863000	0,000000	1	0,012424	900,600	0,500	0,009430	1178,251	1,220
1532	Диамид угольной кислоты	15,119000	0,000000	3	0,000000	450,300	0,500	0,000000	589,125	1,220

%	0110	вентиляционная труба	1	1	158	1,800	38,666	15,195	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315429,94	435184,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,879000	53,978000	1	0,012531	900,600	0,500	0,009397	1185,966	1,226
1532	Диамид угольной кислоты	2,881000	37,162000	1	0,000000	900,600	0,500	0,000000	1185,966	1,226

%	0113	вент.труба АВ-27а,б	1	1	12	0,947	11,095	15,752	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315374,94	435217,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,139000	4,273000	1	0,058148		221,073	1,616	0,051802		238,751	1,932		
%	0114	настенный вентилятор	1	1	2	0,231	1,800	42,948	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315414,94	435197,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,001000	0,004000	1	0,025466	81,261	14,187	0,025466	81,261	14,187

	0116	свеча	1	1	160	0,100	0,219	27,884	1,290	120,000	0,000	-	-	1	1315444,94	435188,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	20,775000	20,941000	1	0,569158	420,167	0,500	0,569158	420,167	0,500

%	0117	вентилятор	1	4	17	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	1,000	-	-	1	1315182,94	435135,07	1315198,94	435139,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,142000	2,772000	1	0,004651	793,007	18,700	0,004651	793,007	18,700

%	0118	вентилятор	1	4	17	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1315155,70	435095,80	1315167,70	435095,80

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,125000	2,621000	1	0,004095	793,007	18,700	0,004095	793,007	18,700

	0119	свеча	1	1	20	0,100	0,000	0,035	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315331,94	435039,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,000200	0,000500	1	0,000157	49,630	0,500	0,000157	49,630	0,500
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,804000	2,375000	1	12,629734	49,630	0,500	12,629734	49,630	0,500

%	0120	вентилятор	1	1	17	5,000	277,776	14,147	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315308,94	434679,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,058000	1,210000	1	0,002985	632,606	11,900	0,002985	632,606	11,900

%	6107	неорганизованный	1	3	3	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315345,94	435052,07	1315346,94	435052,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

1532	Диамид угольной кислоты					0,005000	0,037000	3	0,000000	8,550	0,500	0,000000	8,550	0,500				

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0129	труба факела № 10	1	1	53,9	0,900	0,352	0,553	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,008000	0,252000	1	0,000560	388,590	1,441	0,000554	391,261	1,451
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,032000	1	0,000035	388,590	1,441	0,000035	391,261	1,451
0330	Сера диоксид	0,000050	0,002000	1	0,000001	388,590	1,441	0,000001	391,261	1,451
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	388,590	1,441	0,000000	391,261	1,451
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,068000	2,144000	1	0,000191	388,590	1,441	0,000188	391,261	1,451
0410	Метан	0,002000	0,063000	1	0,000001	388,590	1,441	0,000001	391,261	1,451
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	3,000000E-08	0,000001	1	0,000000	388,590	1,441	0,000000	391,261	1,451

	0129	труба факела № 10	2	1	96,8	6,910	241,738	6,446	1,290	1835,700	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19,946000	0,022000	1	0,036422	2380,340	10,907	0,036222	2386,945	10,976
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,241000	0,004000	1	0,002959	2380,340	10,907	0,002943	2386,945	10,976
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	166,219000	0,180000	1	0,012141	2380,340	10,907	0,012074	2386,945	10,976
0410	Метан	4,155000	0,004000	1	0,000030	2380,340	10,907	0,000030	2386,945	10,976

	0129	труба факела № 10	3	1	109,1	8,620	464,320	7,956	1,290	1506,600	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	44,821000	0,000300	1	0,053747	2877,853	12,250	0,053399	2887,292	12,343
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,283000	0,000100	1	0,004367	2877,853	12,250	0,004338	2887,292	12,343
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	373,507000	0,003000	1	0,017916	2877,853	12,250	0,017800	2887,292	12,343
0410	Метан	9,338000	0,000100	1	0,000045	2877,853	12,250	0,000045	2887,292	12,343

	0129	труба факела № 10	4	1	55	1,060	0,279	0,316	1,290	1506,600	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,027000	0,003000	1	0,002260	349,061	1,272	0,002229	351,775	1,282			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,004000	0,000400	1	0,000167	349,061	1,272	0,000165	351,775	1,282			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,225000	0,022000	1	0,000753	349,061	1,272	0,000743	351,775	1,282			
0410	Метан					0,006000	0,001000	1	0,000002	349,061	1,272	0,000002	351,775	1,282			
	0129	труба факела № 10	5	1	100,4	7,400	281,612	6,548	1,290	1456,600	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	27,970000	0,000200	1	0,048194	2435,054	10,504	0,047864	2443,476	10,587
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,545000	0,000030	1	0,004777	2435,054	10,504	0,004745	2443,476	10,587
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	233,082000	0,002000	1	0,016065	2435,054	10,504	0,015955	2443,476	10,587
0410	Метан	5,827000	0,000040	1	0,000040	2435,054	10,504	0,000040	2443,476	10,587
	0129 труба факела № 10	6	1	85,8	5,360	142,802	6,329	1,290	2057,800	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,667000	0,000050	1	0,017901	2003,125	9,891	0,017812	2008,117	9,946
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,083000	0,000010	1	0,001454	2003,125	9,891	0,001447	2008,117	9,946
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	55,559000	0,000400	1	0,005967	2003,125	9,891	0,005937	2008,117	9,946
0410	Метан	1,389000	0,000010	1	0,000015	2003,125	9,891	0,000015	2008,117	9,946
	0129 труба факела № 10	7	1	153	14,770	7740,314	45,176	1,290	1330,800	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	353,614000	0,318000	1	0,063114	7017,699	29,378	0,062801	7035,267	29,598
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	57,462000	0,052000	1	0,005128	7017,699	29,378	0,005103	7035,267	29,598
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2946,786000	2,652000	1	0,021038	7017,699	29,378	0,020934	7035,267	29,598
0410	Метан	73,670000	0,066000	1	0,000053	7017,699	29,378	0,000052	7035,267	29,598
	0129 труба факела № 10	8	1	87,3	5,580	135,173	5,528	1,290	1669,000	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,574000	0,003000	1	0,021526	1941,437	8,991	0,021394	1947,427	9,053

4467 4

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					1,231000	0,000400	1	0,001749	1941,437	8,991	0,001739	1947,427	9,053			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					63,119000	0,023000	1	0,007175	1941,437	8,991	0,007132	1947,427	9,053			
0410	Метан					1,578000	0,001000	1	0,000018	1941,437	8,991	0,000018	1947,427	9,053			
	0129	труба факела № 10	9	1	81,4	4,750	86,221	4,866	1,290	1799,000	0,000	-	-	1	1315180,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,528000	0,000020	1	0,017006	1709,014	8,108	0,016908	1713,976	8,160
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,736000	0,000003	1	0,001382	1709,014	8,108	0,001374	1713,976	8,160
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	37,735000	0,000100	1	0,005669	1709,014	8,108	0,005636	1713,976	8,160
0410	Метан	0,943000	0,000003	1	0,000014	1709,014	8,108	0,000014	1713,976	8,160
%	0130	труба	1	1	41	1,200	27,228	24,075	1,290	217,000	0,000	-	-	1	1315201,94	435287,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,985000	60,700000	1	0,081776	705,522	3,824	0,079557	715,186	3,998
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,485000	9,864000	1	0,006643	705,522	3,824	0,006463	715,186	3,998
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,473000	7,593000	1	0,000518	705,522	3,824	0,000504	715,186	3,998
%	0131	труба	1	1	35	0,200	0,003	0,110	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315210,94	435273,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000100	0,001000	1	0,000106	86,984	0,500	0,000106	86,984	0,500
1532	Диамид угольной кислоты	0,000100	0,000500	3	0,000000	43,492	0,500	0,000000	43,492	0,500
%	0132	труба	1	1	41	0,260	0,816	15,365	1,290	120,000	0,000	-	-	1	1315343,94	435339,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,850000	17,513000	1	0,217768	193,634	0,790	0,189706	212,125	0,882
2469	Меламин	0,032000	0,614000	1	0,081983	193,634	0,790	0,071419	212,125	0,882
%	0133	труба	1	1	41	0,360	1,059	10,404	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315344,94	435322,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

2469		Меламин					0,075000	1,160000	1	0,116451		233,700		0,500		0,268435	152,834	0,600
%	0134	вент.труба В1, В1р	1	1	18	0,360	0,914	8,979	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315350,94	435332,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,000400	0,010000	1	0,004240	102,600	0,500	0,006542	83,483	0,635

%	0135	вент.труба В2, В2р	1	1	18	0,710	6,928	17,498	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315365,94	435311,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,003000	0,070000	1	0,013420	184,115	0,897	0,009962	214,480	1,248

%	0136	вентиляционная труба В-3/1-2	1	1	18	0,710	6,942	17,534	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315398,94	435320,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,003000	0,069000	1	0,013374	184,496	0,899	0,009938	214,771	1,249

%	0137	вент.труба В-4/1,2	1	1	18	0,710	6,947	17,547	1,290	13,000	0,000	-	-	1	1315380,94	435315,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2469	Меламин	0,003000	0,070000	1	0,013358	184,628	0,900	0,009930	214,871	1,249

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0149	труба вентилятора	1	1	75	1,620	25,948	12,589	1,290	50,000	0,000	-	-	1	1316064,94	434776,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,156000	24,832000	1	0,026150	632,395	1,247	0,017452	815,311	1,740
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,934000	148,993000	1	0,000000	632,395	1,247	0,000000	815,311	1,740

%	0150	свеча	1	1	73	0,620	2,755	9,125	1,290	53,000	0,000	-	-	1	1316103,94	434795,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,710000	13,605000	1	0,067568	272,371	0,624	0,046640	352,692	0,846
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	3,336000	55,385000	1	0,000000	272,371	0,624	0,000000	352,692	0,846

%	0151	свеча	1	1	23	0,100	0,049	6,239	1,290	51,000	0,000	-	-	1	1316179,80	434868,70	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,002000	0,034000	1	0,002376	62,268	0,500	0,002376	62,268	0,500
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,260000	3,327000	1	0,617829	62,268	0,500	0,617829	62,268	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,031000	0,468000	1	0,000000	62,268	0,500	0,000000	62,268	0,500

%	0152	вентиляционная труба В-6	1	1	23	0,310	1,515	20,072	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1316243,30	434841,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,223000	2,054000	1	0,000000	131,100	0,500	0,000000	139,573	0,772

%	0153	вентиляционная труба В-1	1	1	23	0,500	1,456	7,413	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1316216,94	434747,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,223000	2,039000	1	0,000000	131,100	0,500	0,000000	115,161	0,741

%	0154	вентиляционная труба В-1/1	1	1	22	0,320	1,400	17,408	1,290	6,000	0,000	-	-	1	1316199,94	434778,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,027000	0,488000	1	0,017918	125,400	0,500	0,023215	109,905	0,584
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,014000	0,236000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	109,905	0,584

%	0155	вентиляционная труба В-1/1,2, В-3, В-4	1	4	22	0,500	0,851	4,335	1,290	6,000	2,000	-	-	1	1316215,94	434834,07	1316226,94	434837,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,066000	0,782000	1	0,043799	125,400	0,500	0,115615	72,723	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,030000	0,627000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	72,723	0,500
2735	Масло минеральное нефтяное	0,016000	0,185000	1	0,042472	125,400	0,500	0,112111	72,723	0,500

%	0156	свеча	1	1	10	0,200	0,097	3,092	1,290	65,000	0,000	-	-	1	1316103,94	434750,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,195000	4,760000	1	2,619384	29,983	0,500	2,272631	33,489	0,573
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,117000	1,387000	1	0,000000	29,983	0,500	0,000000	33,489	0,573

%	0157	вентиляционная труба В1-В5	1	4	23	1,000	4,438	5,650	1,290	12,000	2,000	-	-	1	1316081,94	434734,07	1316099,94	434738,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,060000	1,264000	1	0,035895	131,100	0,500	0,030327	157,771	0,973
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,592000	9,470000	1	0,354160	131,100	0,500	0,299228	157,771	0,973

%	0158	дефлектор	1	1	20	0,940	2,304	3,320	1,290	21,000	0,000	-	-	1	1316082,94	434736,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,088000	1,671000	1	0,072944	114,000	0,500	0,080654	119,173	0,942
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,691000	11,542000	1	0,572775	114,000	0,500	0,633317	119,173	0,942

%	0162	аэрофонарь	1	1	68	2,533	35,733	7,090	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1316082,94	434775,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,652000	51,782000	1	0,078777	387,600	0,500	0,036478	668,278	1,542
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,782000	24,567000	1	0,000000	387,600	0,500	0,000000	668,278	1,542

%	0163	вентиляционная труба В-3	1	1	22	0,497	2,421	12,500	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1316316,94	434780,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,010000	0,305000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	142,750	0,837

%	0164	вентиляционная труба В-2	1	1	22	0,782	3,848	8,018	1,290	6,000	0,000	-	-	1	1316285,94	434854,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,023000	0,520000	1	0,000000	125,400	0,500	0,000000	141,191	0,818

%	0165	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,044	12,635	1,290	45,000	0,000	-	-	1	1316106,94	434788,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,123000	28,299000	1	0,030582	576,990	1,158	0,019025	774,187	1,719
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,741000	134,305000	1	0,000000	576,990	1,158	0,000000	774,187	1,719

%	0166	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,426	12,821	1,290	48,000	0,000	-	-	1	1316085,94	434782,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

4.4 67 4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,157000	27,352000	1	0,028939	606,454	1,234	0,018999	791,434	1,761			
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					5,516000	103,966000	1	0,000000	606,454	1,234	0,000000	791,434	1,761			
%	0167	свеча	1	1	73	0,620	2,769	9,172	1,290	58,000	0,000	-	-	1	1316082,94	434789,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,648000	6,980000	1	0,057140	288,042	0,666	0,040881	361,947	0,871
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	3,094000	19,208000	1	0,000000	288,042	0,666	0,000000	361,947	0,871
%	0168	свеча	1	1	73	0,620	2,762	9,149	1,290	53,000	0,000	-	-	1	1316061,94	434783,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,682000	13,235000	1	0,064785	272,681	0,624	0,044719	353,070	0,847
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	3,364000	55,752000	1	0,000000	272,681	0,624	0,000000	353,070	0,847
%	0169	свеча	1	1	50	0,080	0,015	2,984	1,290	185,000	0,000	-	-	1	1316080,94	434785,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,009000	0,141000	1	0,004045	126,001	0,500	0,004045	126,001	0,500
%	0170	свеча	1	1	26	0,450	2,190	13,770	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1316211,94	434736,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,669000	13,941000	1	0,150326	148,200	0,500	0,153271	157,865	0,826
%	0171	свеча	1	1	23	0,270	0,455	7,947	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1316205,94	434771,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378000	7,475000	1	0,226136	131,100	0,500	0,536905	83,551	0,577
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,169000	2,244000	1	0,050552	131,100	0,500	0,120022	83,551	0,577
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,212000	1,003000	1	0,126828	131,100	0,500	0,301121	83,551	0,577
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	1,489000	7,246000	1	0,000000	131,100	0,500	0,000000	83,551	0,577
%	0172	венттруба В-2	1	1	28	0,560	4,640	18,839	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1316194,94	434761,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,009000	0,269000	1	0,003402		159,600	0,500		0,002279	215,916	0,925		
%	0173	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,717	12,962	1,290	49,000	0,000	-	-	1	1316061,94	434764,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,153000	28,429000	1	0,027933	617,691	1,261	0,018660	799,451	1,778
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,893000	141,841000	1	0,000000	617,691	1,261	0,000000	799,451	1,778

%	0174	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,792	12,998	1,290	49,000	0,000	-	-	1	1316056,94	434774,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,156000	26,925000	1	0,027930	618,595	1,262	0,018669	800,525	1,780
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,934000	134,075000	1	0,000000	618,595	1,262	0,000000	800,525	1,780

%	0175	труба вентилятора	1	1	71	1,620	27,014	13,106	1,290	51,000	0,000	-	-	1	1316054,94	434782,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,154000	27,250000	1	0,026580	636,055	1,308	0,018310	811,292	1,806
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,909000	142,264000	1	0,000000	636,055	1,308	0,000000	811,292	1,806

%	0176	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,282	12,751	1,290	45,000	0,000	-	-	1	1316104,94	434796,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,153000	26,684000	1	0,031124	579,781	1,161	0,019393	777,577	1,724
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,917000	135,490000	1	0,000000	579,781	1,161	0,000000	777,577	1,724

%	0177	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,198	12,710	1,290	46,000	0,000	-	-	1	1316098,94	434786,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,144000	27,517000	1	0,030216	587,436	1,184	0,019159	780,358	1,733
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,866000	143,052000	1	0,000000	587,436	1,184	0,000000	780,358	1,733

%	0178	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,466	12,840	1,290	45,000	0,000	-	-	1	1316096,94	434794,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,157000	27,161000	1	0,031021	581,933	1,164	0,019353	780,189	1,728

0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					6,943000	141,609000	1	0,000000		581,933		1,164	0,000000		780,189		1,728
%	0179	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,665	12,937	1,290	48,000	0,000	-	-	1	1316083,94	434790,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,157000	29,735000	1	0,028690	609,320	1,238	0,018867	794,855	1,766
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,883000	127,490000	1	0,000000	609,320	1,238	0,000000	794,855	1,766

%	0180	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,589	12,900	1,290	49,000	0,000	-	-	1	1316077,94	434780,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,153000	27,244000	1	0,028062	616,146	1,259	0,018729	797,615	1,775
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,917000	138,492000	1	0,000000	616,146	1,259	0,000000	797,615	1,775

%	0181	труба вентилятора	1	1	71	1,620	26,614	12,912	1,290	48,000	0,000	-	-	1	1316075,94	434788,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,144000	0,000000	1	0,028420	608,709	1,237	0,018683	794,126	1,765
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,866000	0,000000	1	0,000000	608,709	1,237	0,000000	794,126	1,765

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	0159	свеча	1	1	17	0,130	0,065	4,920	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1316116,94	434848,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,111000	0,897000	1	0,134437	96,900	0,500	0,499686	47,520	0,500

%	0160	дефлектор	1	1	7	0,750	1,286	2,911	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1316098,94	434905,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,031000	0,536000	1	0,297652	39,900	0,500	0,205276	53,694	1,026

%	0183	свеча	1	1	14	0,200	0,056	1,767	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315787,94	434817,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,005000	0,010000	1	0,009526	79,800	0,500	0,038301	37,681	0,500

%	0184	свеча	1	1	15	0,600	0,078	0,275	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315804,94	434822,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,014000	0,009000	1	0,022707	85,500	0,500	0,100223	38,583	0,500

%	6161	неорганизованный	1	3	4	0,000			1,290	0,000	2,000	-	-	1	1316134,94	434859,07	1316140,94	434859,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,004000	0,117000	1	0,141741	22,800	0,500	0,141741	22,800	0,500

%	6182	неорганизованный	1	3	5	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316071,94	434900,07	1316072,94	434900,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,010000	0,288000	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0195	выхлопная труба	1	1	150	2,400	32,218	7,122	1,290	180,000	0,000	-	-	1	1316099,94	434472,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,553000	32,085000	1	0,005091	1650,372	2,117	0,004805	1699,195	2,265
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,213000	26,651000	1	0,007255	1650,372	2,117	0,006847	1699,195	2,265
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,252000	5,214000	1	0,000413	1650,372	2,117	0,000390	1699,195	2,265
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,058000	140,220000	1	0,000794	1650,372	2,117	0,000750	1699,195	2,265

%	0196	выхлопная труба	1	1	150	2,400	32,218	7,122	1,290	180,000	0,000	-	-	1	1316258,94	434512,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,584000	33,187000	1	0,005193	1650,372	2,117	0,004901	1699,195	2,265
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,213000	26,697000	1	0,007255	1650,372	2,117	0,006847	1699,195	2,265
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,257000	5,393000	1	0,000421	1650,372	2,117	0,000398	1699,195	2,265
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,232000	332,691000	1	0,001604	1650,372	2,117	0,001514	1699,195	2,265

%	0197	азрофонарь	1	1	24	3,572	4,870	0,486	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1316180,94	434562,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,072000	2,271000	1	0,039002	136,800	0,500	0,039017	156,049	1,192

4.4 67 4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,540000	10,060000	1	0,292512		136,800		0,500	0,292629		156,049		1,192
%	0198	вентиляционный проем	1	1	15	0,520	5,350	25,190	1,290	6,000	0,000	-	-	1	1316272,94	434597,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010000	0,303000	1	0,004590	194,123	1,135	0,004590	194,123	1,135
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,100000	2,625000	1	0,045904	194,123	1,135	0,045904	194,123	1,135

	0201	свеча	1	1	45	0,250	13,604	277,138	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1316120,94	434592,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,000000	1	0,000086	1018,630	4,403	0,000086	1018,630	4,403
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,271000	0,000000	1	0,009120	1018,630	4,403	0,009120	1018,630	4,403

%	6199	неорганизованный	1	3	10	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316185,94	434582,07	1316186,94	434582,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,403000	11,778000	1	1,683504	57,000	0,500	1,683504	57,000	0,500

%	6200	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	2,000	-	-	1	1316344,94	434604,07	1316346,94	434604,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,048000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1,057000	38,763000	1	94,380914	11,400	0,500	94,380914	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	0211	дымовая труба	1	1	150	2,000	76,081	24,217	1,290	160,000	0,000	-	-	1	1315362,90	433803,22	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,280000	201,192000	1	0,025821	2053,526	2,828	0,024505	2108,698	3,037
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,468000	151,272000	1	0,011497	2053,526	2,828	0,010912	2108,698	3,037
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,995000	32,694000	1	0,002097	2053,526	2,828	0,001991	2108,698	3,037
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,992000	349,943000	1	0,001009	2053,526	2,828	0,000957	2108,698	3,037

%	0212	аэрофонарь	1	1	19	21,657	2,947	0,008	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1315271,94	433935,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,022000	0,586000	1	0,020555	108,300	0,500	0,033835	94,030	0,984
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,150000	4,699000	1	0,140144	108,300	0,500	0,230691	94,030	0,984

%	0213	вентиляционная труба В-1	1	1	39	1,000	14,750	18,780	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315292,94	433909,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,833000	1	0,003469	278,322	0,626	0,001812	415,657	1,344
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,275000	5,422000	1	0,035332	278,322	0,626	0,018454	415,657	1,344

%	0214	аэрофонарь	1	1	19	21,783	22,733	0,061	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315283,94	433923,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043000	1,261000	1	0,040175	108,300	0,500	0,019308	199,199	2,024

%	0221	венттруба В-12	1	1	18	1,000	8,455	10,765	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315348,94	433967,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,364000	1	0,009004	159,541	0,777	0,005504	210,449	1,358

%	0222	венттруба В-17	1	1	18	1,000	8,463	10,775	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315369,94	433973,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,363000	1	0,008990	159,692	0,778	0,005498	210,572	1,358

%	0223	венттруба В-18	1	1	18	0,710	4,944	12,487	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315382,94	433976,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009000	0,000000	1	0,006796	131,395	0,640	0,004295	174,851	1,135

%	0224	венттруба В-19	1	1	18	0,200	0,363	11,555	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315395,94	433980,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,016000	1	0,001060	102,600	0,500	0,002424	64,006	0,500

	0225	дымовая труба	1	1	150	2,020	30,560	9,536	1,290	80,000	0,000	-	-	1	1315670,94	433992,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,265000	0,034000	1	0,001347	1209,107	1,413	0,001051	1410,704	1,684
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,218000	0,016000	1	0,000554	1209,107	1,413	0,000432	1410,704	1,684

	0231	свеча	1	1	50	0,300	15,239	215,588	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315368,94	433920,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,995000	0,007000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,032000	0,029000	1	0,028348	958,503	1,682	0,028348	958,503	1,682

	0232	свеча	1	1	50	0,300	15,239	215,588	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315401,94	433929,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,995000	0,007000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,032000	0,029000	1	0,028348	958,503	1,682	0,028348	958,503	1,682

%	6226	неорганизованный	1	3	12	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315278,94	433903,07	1315279,94	433903,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000007	0,000300	1	0,000019	68,400	0,500	0,000019	68,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000010	0,000600	1	0,000014	68,400	0,500	0,000014	68,400	0,500

%	6227	неорганизованный	1	3	25	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315251,94	433895,07	1315252,94	433895,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000009	0,000500	1	0,000004	142,500	0,500	0,000004	142,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000020	0,001000	1	0,000005	142,500	0,500	0,000005	142,500	0,500

%	6228	неорганизованный	1	3	7	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315757,94	433926,07	1315758,94	433926,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	6,005000	11,241000	1	28,829035	39,900	0,500	28,829035	39,900	0,500

%	6229	неорганизованный	1	3	10	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315276,94	433889,07	1315277,94	433889,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,037000	1,391000	1	0,077282	57,000	0,500	0,077282	57,000	0,500

%	6230	неорганизованный	1	3	25	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315309,94	433912,07	1315310,94	433912,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000100	0,003000	1	0,000049	142,500	0,500	0,000049	142,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,005000	1	0,000025	142,500	0,500	0,000025	142,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	0215	шахта	1	1	17	0,500	1,830	9,320	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315566,60	433862,66	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004000	0,105000	1	0,004845	96,900	0,500	0,004639	106,159	0,801

%	0216	вентиляционная труба В-9, 10	1	1	12	0,800	6,372	12,677	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315370,94	433842,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012000	0,385000	1	0,009816	150,295	1,099	0,007951	165,313	1,364

%	0217	вентиляционная труба	1	1	25	0,800	6,223	12,380	1,290	5,000	0,000	-	-	1	1315405,94	433840,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012000	0,360000	1	0,005735	146,780	0,515	0,003933	192,772	0,893

%	0218	вентиляционная труба В-7	1	1	25	0,320	1,827	22,712	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315402,94	433839,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,003000	0,099000	1	0,001477	142,500	0,500	0,001332	161,788	0,819

%	0219	вентиляционная труба В-3	1	1	12	0,250	0,634	12,916	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315437,94	433847,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,018000	1	0,002730	68,400	0,500	0,002796	71,554	0,753

%	0220	венттруба В-1, В-2, В-3	1	4	17	0,790	1,608	3,280	1,290	20,000	2,000	-	-	1	1315429,94	433789,07	1315438,94	433792,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,088000	2,691000	1	0,106581	96,900	0,500	0,130831	94,798	0,871

№ пл.: 1, № цеха: 11

%	0241	свеча	1	1	30	0,200	1,030	32,786	1,290	61,000	0,000	-	-	1	1315577,94	433776,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,589000	9,156000	1	0,247672	153,478	0,666	0,196722	181,542	0,855
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,547000	8,493000	1	0,115005	153,478	0,666	0,091347	181,542	0,855
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,841000	13,176000	1	0,353637	153,478	0,666	0,280888	181,542	0,855
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	1,682000	25,997000	1	0,000000	153,478	0,666	0,000000	181,542	0,855

%	0242	труба	1	1	70	0,400	1,358	10,806	1,290	63,000	0,000	-	-	1	1315532,94	433767,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,796000	21,796000	1	0,100997	230,820	0,562	0,076321	283,421	0,714
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,749000	10,029000	1	0,047517	230,820	0,562	0,035907	283,421	0,714
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,142000	17,160000	1	0,144897	230,820	0,562	0,109496	283,421	0,714
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	2,292000	30,931000	1	0,000000	230,820	0,562	0,000000	283,421	0,714

%	0243	свеча	1	1	28	0,200	0,046	1,448	1,290	29,000	0,000	-	-	1	1315572,94	433795,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,003000	0,026000	1	0,000567	159,600	0,500	0,002514	71,867	0,500
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,025000	0,403000	1	0,009451	159,600	0,500	0,041896	71,867	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,008000	0,105000	1	0,000000	159,600	0,500	0,000000	71,867	0,500

%	0244	вентиляционная труба В-7, В-8	1	4	6	1,000	6,754	8,599	1,290	16,000	2,000	-	-	1	1315568,94	433786,07	1315574,94	433788,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,034000	0,780000	1	0,058190	127,444	1,863	0,056476	127,233	1,877
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,171000	2,452000	1	0,292663	127,444	1,863	0,284041	127,233	1,877

%	0245	вентиляционная труба	1	1	10	0,800	4,309	8,572	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315603,94	433783,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,008000	0,245000	1	0,014252	101,635	0,892	0,008776	132,009	1,515
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,059000	1,219000	1	0,105110	101,635	0,892	0,064724	132,009	1,515

%	0246	вентиляционная труба	1	1	16	1,000	6,396	8,144	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315603,94	433784,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012000	0,366000	1	0,011364	120,689	0,662	0,005676	183,392	1,461
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,118000	2,598000	1	0,111742	120,689	0,662	0,055812	183,392	1,461

%	0247	аэрофонарь	1	1	24	7,315	12,607	0,300	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315581,94	433789,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,023000	0,725000	1	0,012459	136,800	0,500	0,007689	206,077	1,581
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,167000	4,604000	1	0,090462	136,800	0,500	0,055831	206,077	1,581

%	0248	свеча	1	1	5	0,270	0,701	12,238	1,290	72,000	0,000	-	-	1	1315579,94	433798,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,291000	6,663000	1	1,050517	56,604	1,177	0,869224	63,077	1,439
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,126000	0,566000	1	0,909726	56,604	1,177	0,752730	63,077	1,439
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,607000	2,736000	1	0,000000	56,604	1,177	0,000000	63,077	1,439

%	0249	свеча	1	1	35	0,500	0,040	0,203	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315612,80	433802,70	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,361000	11,333000	1	0,081082	199,500	0,500	0,377488	87,651	0,500

	0250	свеча	1	1	30	0,400	9,156	72,861	1,290	138,000	0,000	-	-	1	1315596,34	433821,57	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	4,236000	0,061000	1	0,113107	540,504	3,255	0,110758	544,180	3,406
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,278000	0,004000	1	0,014846	540,504	3,255	0,014538	544,180	3,406
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,382000	0,003000	1	0,000000	540,504	3,255	0,000000	544,180	3,406

44674

	0251	свеча	1	4	7	0,500	0,056	0,283	1,290	70,000	10,000	-	-	1	1315602,70	433815,00	1315612,70	433815,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,382000	0,003000	1	15,235038	18,546	0,500	13,580861	20,161	0,548

№ пл.: 1, № цеха: 12

%	0262	труба факела № 3	1	4	36	0,630	0,261	0,837	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315037,94	434329,07	1315087,94	434329,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026000	0,820000	1	0,004350	270,263	1,492	0,004300	272,109	1,502
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004000	0,126000	1	0,000335	270,263	1,492	0,000331	272,109	1,502
0330	Сера диоксид	0,000120	0,004000	1	0,000008	270,263	1,492	0,000008	272,109	1,502
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,000000E-08	0,000001	1	0,000000	270,263	1,492	0,000000	272,109	1,502
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,204000	6,433000	1	0,001365	270,263	1,492	0,001349	272,109	1,502
0410	Метан	0,004000	0,126000	1	0,000003	270,263	1,492	0,000003	272,109	1,502
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,000000E-08	0,000003	1	0,000000	270,263	1,492	0,000000	272,109	1,502

	0262	труба факела № 3	2	4	64,1	4,560	128,590	7,874	1,290	1632,000	10,000	-	-	1	1315037,94	434329,07	1315087,94	434329,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21,600000	6,998000	1	0,109912	1526,000	9,832	0,109268	1530,523	9,900
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,510000	1,137000	1	0,008930	1526,000	9,832	0,008878	1530,523	9,900
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	180,000000	58,320000	1	0,036637	1526,000	9,832	0,036423	1530,523	9,900
0410	Метан	4,500000	1,458000	1	0,000092	1526,000	9,832	0,000091	1530,523	9,900

%	0263	труба факела № 4	1	4	39,7	0,570	0,261	1,023	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315124,94	434366,07	1315144,94	434366,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013000	0,410000	1	0,001829	288,643	1,444	0,001808	290,614	1,454
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,063000	1	0,000141	288,643	1,444	0,000139	290,614	1,454
0330	Сера диоксид	0,000060	0,002000	1	0,000003	288,643	1,444	0,000003	290,614	1,454
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,643	1,444	0,000000	290,614	1,454

4.4 67 4

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооки сь; угарный газ)					0,102000	3,217000	1	0,000574	288,643	1,444	0,000567	290,614	1,454			
0410	Метан					0,002000	0,063000	1	0,000001	288,643	1,444	0,000001	290,614	1,454			
1715	Метантиол (метилмеркаптан)					4,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,643	1,444	0,000000	290,614	1,454			
	0263	труба факела № 4	2	4	55,1	2,730	65,476	11,186	1,290	1956,600	10,000	-	-	1	1315124,94	434366,07	1315144,94	434366,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,490000	0,151000	1	0,027745	1251,583	8,816	0,027613	1254,607	8,867
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,567000	0,024000	1	0,002254	1251,583	8,816	0,002243	1254,607	8,867
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооки сь; угарный газ)	29,084000	1,256000	1	0,009249	1251,583	8,816	0,009204	1254,607	8,867
0410	Метан	0,728000	0,031000	1	0,000023	1251,583	8,816	0,000023	1254,607	8,867
	0263 труба факела № 4	3 4 44,4 1,230 2,482 2,089 1,290			1647,000	10,000	-	-	1	1315124,94 434366,07 1315144,94 434366,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,202000	0,009000	1	0,009023	548,538	2,932	0,008963	550,372	2,953
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,033000	0,001000	1	0,000737	548,538	2,932	0,000732	550,372	2,953
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооки сь; угарный газ)	1,678000	0,072000	1	0,002998	548,538	2,932	0,002978	550,372	2,953
0410	Метан	0,042000	0,002000	1	0,000008	548,538	2,932	0,000007	550,372	2,953
%	0264 труба факела № 5	1 4 40 0,760 0,261 0,575 1,290			1697,800	10,000	-	-	1	1315123,94 434371,07 1315143,94 434371,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013000	0,410000	1	0,001820	288,860	1,441	0,001799	290,841	1,451
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,063000	1	0,000140	288,860	1,441	0,000138	290,841	1,451
0330	Сера диоксид	0,000060	0,002000	1	0,000003	288,860	1,441	0,000003	290,841	1,451
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,860	1,441	0,000000	290,841	1,451
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооки сь; угарный газ)	0,102000	3,217000	1	0,000571	288,860	1,441	0,000565	290,841	1,451
0410	Метан	0,002000	0,063000	1	0,000001	288,860	1,441	0,000001	290,841	1,451
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	4,000000E-08	0,000001	1	0,000000	288,860	1,441	0,000000	290,841	1,451
	0264 труба факела № 5	2 4 80,4 6,420 251,880 7,781 1,290			1538,500	10,000	-	-	1	1315123,94 434371,07 1315143,94 434371,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	24,306000	1,050000	1	0,064397	2036,626	11,170	0,063995	2043,065	11,253
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,950000	0,171000	1	0,005233	2036,626	11,170	0,005200	2043,065	11,253
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	202,544000	8,750000	1	0,021465	2036,626	11,170	0,021331	2043,065	11,253
0410	Метан	5,064000	0,219000	1	0,000054	2036,626	11,170	0,000053	2043,065	11,253

	0265	труба факела № 11	1	1	25,9	0,770	1,242	2,667	1,290	1631,000	0,000	-	-	1	1315098,94	434341,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052000	0,004000	1	0,008379	315,876	2,787	0,008324	316,911	2,806
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008000	0,001000	1	0,000645	315,876	2,787	0,000640	316,911	2,806
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,435000	0,038000	1	0,002804	315,876	2,787	0,002785	316,911	2,806
0410	Метан	0,011000	0,001000	1	0,000007	315,876	2,787	0,000007	316,911	2,806

%	0266	свеча	1	1	6	0,200	0,002	0,054	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315032,94	434354,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,050000	0,690000	1	0,129030	14,970	0,500	0,129030	14,970	0,500
0410	Метан	0,004000	0,094000	1	0,001032	14,970	0,500	0,001032	14,970	0,500
0526	Этен (этилен)	0,001000	0,011000	1	0,004301	14,970	0,500	0,004301	14,970	0,500
0528	Этин (Ацетилен)	0,011000	0,259000	1	0,094622	14,970	0,500	0,094622	14,970	0,500

%	0267	дымовая труба	1	1	50	1,600	38,330	19,064	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315039,94	434312,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,461000	11,819000	1	0,023879	883,862	4,487	0,023391	893,126	4,623
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,420000	3,822000	1	0,009153	883,862	4,487	0,008966	893,126	4,623
0330	Сера диоксид	0,032000	0,252000	1	0,000209	883,862	4,487	0,000205	893,126	4,623
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,293000	12,660000	1	0,000845	883,862	4,487	0,000828	893,126	4,623

%	0268	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,098	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315045,94	434349,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,028000	0,246000	1	0,005189	295,233	2,233	0,005061	298,995	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,233	2,233	0,000007	298,995	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,299000	2,535000	1	0,002217	295,233	2,233	0,002162	298,995	2,306

%	0269	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315045,94	434346,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,144000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
0330	Сера диоксид	0,000100	0,002000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,047000	0,470000	1	0,000435	250,757	1,741	0,000418	258,334	1,802

%	0270	дефлектор	1	1	16	0,630	1,634	5,242	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315091,94	434367,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,405000	10,722000	1	0,022602	91,200	0,500	0,022216	100,865	0,927
0410	Метан	0,163000	3,974000	1	0,000910	91,200	0,500	0,000894	100,865	0,927
0526	Этен (этилен)	0,043000	0,757000	1	0,004000	91,200	0,500	0,003931	100,865	0,927
0528	Этин (Ацетилен)	0,450000	10,060000	1	0,083711	91,200	0,500	0,082282	100,865	0,927

%	0272	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315047,94	434341,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,244000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,150000	1,355000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306

%	0273	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315049,94	434332,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,239000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,212000	1,846000	1	0,001572	295,220	2,233	0,001533	298,981	2,306			
%	0274	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315052,94	434323,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026000	0,234000	1	0,004819	295,220	2,233	0,004700	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,113000	1,063000	1	0,000838	295,220	2,233	0,000817	298,981	2,306

%	0275	дымовая труба	1	1	25	0,700	2,731	7,096	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315054,94	434315,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,022000	0,192000	1	0,004078	295,220	2,233	0,003977	298,981	2,306
0330	Сера диоксид	0,000100	0,004000	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,150000	1,355000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306

%	0276	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315048,94	434337,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,145000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
0330	Сера диоксид	0,000100	0,002000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,082000	0,744000	1	0,000758	250,757	1,741	0,000729	258,334	1,802

%	0277	дымовая труба	1	1	5	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315050,94	434329,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,016000	0,143000	1	0,055400	89,305	3,776	0,054669	89,862	3,867
0330	Сера диоксид	0,000100	0,002000	1	0,000139	89,305	3,776	0,000137	89,862	3,867
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,080200	0,744000	1	0,011108	89,305	3,776	0,010961	89,862	3,867

%	0278	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315053,94	434320,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,016000	0,142000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802			
0330	Сера диоксид					0,000100	0,002000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,109000	0,957000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802			
%	0279	дымовая труба	1	1	25	0,450	1,500	9,431	1,290	350,000	0,000	-	-	1	1315055,94	434312,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,126000	1	0,003237	250,757	1,741	0,003113	258,334	1,802
0330	Сера диоксид	0,000100	0,000000	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,109000	0,000000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802

№ пл.: 1, № цеха: 13

%	0291	свеча	1	1	24	0,120	0,000	0,004	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1316001,94	434705,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002000	0,013000	1	0,000043	136,800	0,500	0,000206	59,524	0,500
0410	Метан	0,004000	0,026000	1	0,000009	136,800	0,500	0,000041	59,524	0,500
%	0292	свеча	1	1	24	0,150	0,000	0,001	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315951,94	434690,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000400	0,013000	1	0,000041	59,521	0,500	0,000041	59,521	0,500
0410	Метан	0,000800	0,026000	1	0,000008	59,521	0,500	0,000008	59,521	0,500
%	0293	свеча	1	1	55	0,900	0,001	0,001	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315967,94	434773,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,400000	2,879000	1	0,029682	136,408	0,500	0,029682	136,408	0,500
1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)	0,880000	5,757000	1	0,326501	136,408	0,500	0,326501	136,408	0,500
%	0294	свеча	1	1	15	0,100	0,000	0,054	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1316005,64	434642,47	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

4467

1052	Метиловый спирт					0,481000	15,180000	1	0,156029		85,500		0,500	0,738379		37,245		0,500
1114	Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)					0,050000	1,564000	1	0,081096		85,500		0,500	0,383773		37,245		0,500
%	0295	аэрофонарь	1	1	20	1,596	10,569	5,284	1,290	14,000	0,000	-	-	1	1315971,94	434685,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,794000	23,147000	1	0,023435	124,966	0,548	0,010491	209,880	1,412
1052	Метиловый спирт	0,149000	1,577000	1	0,021989	124,966	0,548	0,009844	209,880	1,412

%	0296	дефлектор	1	1	5	0,600	1,517	5,365	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1316063,94	434466,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,026000	0,284000	1	0,051723	47,704	0,837	0,034147	59,736	1,333

%	0297	свеча	1	1	9	0,100	0,035	4,456	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1316026,94	434450,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,003000	0,001000	1	0,003205	51,300	0,500	0,011078	26,054	0,500

%	0298	свеча	1	1	24	0,250	0,000	0,001	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315996,94	434684,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000400	0,013000	1	0,000009	136,800	0,500	0,000041	59,522	0,500
0410	Метан	0,000400	0,013000	1	0,000001	136,800	0,500	0,000004	59,522	0,500

%	0299	вентиляционная труба В-5	1	1	12	0,320	4,472	55,605	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315934,94	434677,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,062000	1,870000	1	0,000808	263,700	1,928	0,000808	263,700	1,928
1052	Метиловый спирт	0,017000	0,349000	1	0,001108	263,700	1,928	0,001108	263,700	1,928

	0300	свеча	1	1	24	0,100	0,117	14,846	1,290	50,000	0,000	-	-	1	1315961,94	434693,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					30,445000	0,110000	1	2,121068	71,961	0,500	2,121068	71,961	0,500			
0410	Метан					4,103000	0,015000	1	0,028585	71,961	0,500	0,028585	71,961	0,500			
0526	Этен (этилен)					0,267000	0,001000	1	0,031003	71,961	0,500	0,031003	71,961	0,500			
0528	Этин (Ацетилен)					0,081000	0,000300	1	0,018811	71,961	0,500	0,018811	71,961	0,500			
	0301	свеча	1	1	24	0,150	0,183	10,356	1,290	135,000	0,000	-	-	1	1315950,94	434690,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,423000	0,514000	1	0,641113	84,706	0,604	0,573804	91,906	0,665
0410	Метан	25,387000	1,142000	1	0,142484	84,706	0,604	0,127525	91,906	0,665
0417	Этан (Диметил, метилметан)	2,107000	0,095000	1	0,011825	84,706	0,604	0,010584	91,906	0,665
1052	Метиловый спирт	0,806000	0,036000	1	0,226183	84,706	0,604	0,202436	91,906	0,665

	0302	свеча	1	1	24	0,100	0,024	3,056	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315961,94	434693,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,283000	0,023000	1	0,594033	62,081	0,500	0,594033	62,081	0,500
0410	Метан	0,847000	0,003000	1	0,008008	62,081	0,500	0,008008	62,081	0,500
0526	Этен (этилен)	0,055000	0,000200	1	0,008667	62,081	0,500	0,008667	62,081	0,500
0528	Этин (Ацетилен)	0,017000	0,000100	1	0,005358	62,081	0,500	0,005358	62,081	0,500

	0303	труба факела № 12	1	1	35,2	0,510	0,088	0,431	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315948,24	434704,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,058000	1	0,000665	184,128	1,046	0,000657	185,394	1,054
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,012000	1	0,000066	184,128	1,046	0,000066	185,394	1,054
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000001	184,128	1,046	0,000001	185,394	1,054
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	184,128	1,046	0,000000	185,394	1,054
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,490000	1	0,000226	184,128	1,046	0,000223	185,394	1,054
0410	Метан	0,000400	0,012000	1	0,000001	184,128	1,046	0,000001	185,394	1,054
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	184,128	1,046	0,000000	185,394	1,054

%	0303	труба факела № 12	2	1	39,9	1,160	0,049	0,046	1,290	160,600	0,000	-	-	1	1315948,24	434704,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,084000	2,419000	1	0,065353	99,403	0,500	0,065353	99,403	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014000	0,403000	1	0,005446	99,403	0,500	0,005446	99,403	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,703000	20,246000	1	0,021878	99,403	0,500	0,021878	99,403	0,500
0410	Метан	0,018000	0,518000	1	0,000056	99,403	0,500	0,000056	99,403	0,500

	0303	труба факела № 12	3	1	40,1	1,200	1,174	1,038	1,290	1576,100	0,000	-	-	1	1315948,24	434704,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050000	0,009000	1	0,003643	436,866	2,323	0,003617	438,426	2,340
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008000	0,001000	1	0,000291	436,866	2,323	0,000289	438,426	2,340
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,414000	0,072000	1	0,001207	436,866	2,323	0,001198	438,426	2,340
0410	Метан	0,010000	0,002000	1	0,000003	436,866	2,323	0,000003	438,426	2,340

№ пл.: 1, № цеха: 14

%	0313	труба факела № 7	1	4	36,5	0,530	0,534	2,420	1,290	1697,800	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026000	0,781000	1	0,002865	351,315	1,885	0,002842	353,680	1,899
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004000	0,121000	1	0,000220	351,315	1,885	0,000219	353,680	1,899
0330	Сера диоксид	0,000200	0,006000	1	0,000009	351,315	1,885	0,000009	353,680	1,899
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-08	0,000001	1	0,000000	351,315	1,885	0,000000	353,680	1,899
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,208000	6,310000	1	0,000917	351,315	1,885	0,000909	353,680	1,899
0410	Метан	0,006000	0,182000	1	0,000003	351,315	1,885	0,000003	353,680	1,899
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,000000E-08	0,000002	1	0,000000	351,315	1,885	0,000000	353,680	1,899

	0313	труба факела № 7	2	4	40,5	1,090	3,026	3,243	1,290	1448,100	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,162000	0,001000	1	0,008270	520,911	3,102	0,008209	522,839	3,127

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,026000	0,000100	1	0,000664	520,911	3,102	0,000659	522,839	3,127			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,356000	0,005000	1	0,002769	520,911	3,102	0,002749	522,839	3,127			
0410	Метан					0,034000	0,000100	1	0,000007	520,911	3,102	0,000007	522,839	3,127			

	0313	труба факела № 7	3	4	33,9	0,160	0,003	0,149	1,290	1310,500	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000000	0,000000	1	0,000000	84,272	0,500	0,000000	84,272	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000030	0,001000	1	0,000017	84,272	0,500	0,000017	84,272	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,001000	0,030000	1	0,000046	84,272	0,500	0,000046	84,272	0,500
0410	Метан	0,000040	0,001000	1	0,000000	84,272	0,500	0,000000	84,272	0,500

	0313	труба факела № 7	4	4	40,5	1,090	3,009	3,225	1,290	1438,100	5,000	-	-	1	1314934,36	434090,60	1314954,07	434094,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,162000	0,001000	1	0,008306	519,776	3,089	0,008245	521,714	3,114
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,026000	0,000100	1	0,000667	519,776	3,089	0,000662	521,714	3,114
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,356000	0,005000	1	0,002781	519,776	3,089	0,002760	521,714	3,114
0410	Метан	0,034000	0,000100	1	0,000007	519,776	3,089	0,000007	521,714	3,114

%	0314	дымовая труба	1	1	45	1,500	23,132	13,090	1,290	420,000	0,000	-	-	1	1315220,94	434275,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378000	11,466000	1	0,009329	732,806	4,066	0,009152	739,982	4,173
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061000	1,863000	1	0,000753	732,806	4,066	0,000738	739,982	4,173
0330	Сера диоксид	0,006000	0,182000	1	0,000059	732,806	4,066	0,000058	739,982	4,173
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,241000	7,309000	1	0,000238	732,806	4,066	0,000233	739,982	4,173

%	0315	свеча	1	1	24	0,150	0,010	0,589	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315274,94	434285,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,350000	132,795000	1	1,139142	60,260	0,500	1,139142	60,260	0,500

%	0316	дефлектор	1	1	20	0,800	3,133	6,233	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315326,94	434270,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1309	Кротоновый альдегид	0,009000	0,126000	1	0,059681	114,000	0,500	0,047636	142,060	1,016
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,141000	2,239000	1	2,337520	114,000	0,500	1,865740	142,060	1,016

%	0317	дефлектор	1	1	20	0,800	3,220	6,406	1,290	12,000	0,000	-	-	1	1315275,94	434258,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0528	Этин (Ацетилен)	3,496000	70,830000	1	0,386382	114,000	0,500	0,339558	133,311	0,916

	0318	вентиляционная труба	1	1	25	0,080	0,000	0,003	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315301,34	434241,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,028000	0,000100	1	0,275785	142,500	0,500	1,307959	62,002	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 15

%	0329	свеча В-18	1	1	10	0,100	0,192	24,394	1,290	27,000	0,000	-	-	1	1315687,94	434355,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,001000	0,000000	3	8,354866	28,500	0,500	11,519720	23,862	0,554
2902	Взвешенные вещества	0,035000	0,047000	3	0,175452	28,500	0,500	0,241914	23,862	0,554

%	0330	свеча	1	1	24	0,480	1,405	7,764	1,290	27,000	0,000	-	-	1	1315673,94	434352,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,011000	0,054000	3	11,917160	68,400	0,500	15,852140	63,283	0,805
2902	Взвешенные вещества	0,146000	1,342000	3	0,094904	68,400	0,500	0,126241	63,283	0,805

%	0331	труба В-15	1	1	36	0,500	2,225	11,332	1,290	28,000	0,000	-	-	1	1315712,94	434364,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,005000	0,046000	3	2,103151	102,600	0,500	2,694174	97,290	0,828
2902	Взвешенные вещества	0,220000	2,430000	3	0,055523	102,600	0,500	0,071126	97,290	0,828

%	0332	вентиляционная труба В-4	1	1	25	0,470	2,466	14,214	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315691,94	434357,07	1312067,94	430945,07

4674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,000100	0,001000	3	0,098495	71,250	0,500	0,084329	84,460	0,916
2902	Взвешенные вещества	0,012000	0,127000	3	0,007092	71,250	0,500	0,006072	84,460	0,916

%	0333	вентиляционная труба В-5	1	1	26	0,500	8,998	45,826	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315711,94	434373,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,001000	0,023000	3	0,250338	169,787	1,146	0,208600	183,760	1,376
2902	Взвешенные вещества	0,042000	1,159000	3	0,006309	169,787	1,146	0,005257	183,760	1,376

%	0334	вентиляционная труба В-10	1	1	23	0,200	0,320	10,176	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315687,94	434356,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,118000	0,541000	3	0,084711	65,550	0,500	0,235423	37,048	0,500

%	0335	вентиляционная труба	1	1	23	0,200	0,730	23,237	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315711,94	434369,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,000040	0,001000	3	0,047859	65,550	0,500	0,071903	53,293	0,597
2902	Взвешенные вещества	0,004000	0,073000	3	0,002872	65,550	0,500	0,004314	53,293	0,597

%	0336	вентиляционная труба	1	1	23	0,300	0,800	11,318	1,290	19,000	0,000	-	-	1	1315671,94	434358,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2875	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный (по кадмию)	0,000040	0,001000	3	0,047859	65,550	0,500	0,085227	49,143	0,615
2902	Взвешенные вещества	0,004000	0,101000	3	0,002872	65,550	0,500	0,005114	49,143	0,615

%	0337	вентиляционная труба В-2	1	1	23	0,330	0,644	7,530	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315669,94	434357,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,003000	0,097000	1	0,001795	131,100	0,500	0,004242	82,054	0,539

%	0338	свеча	1	1	23	0,050	0,002	0,968	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315644,94	434367,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,008000	0,252000	1	0,004786	131,100	0,500	0,022397	57,445	0,500			

№ пл.: 1, № цеха: 16

%	0349	дефлектор	1	1	8	0,850	4,662	8,216	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315447,94	434301,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,225000	3,437000	1	0,896085	103,493	1,135	0,624579	125,146	1,694
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,007000	0,126000	1	0,278782	103,493	1,135	0,194313	125,146	1,694
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,063000	0,851000	1	0,125452	103,493	1,135	0,087441	125,146	1,694

%	0350	свеча	1	1	35	0,100	0,030	3,769	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315393,94	434306,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,372000	5,204000	1	1,671054	199,500	0,500	7,386954	89,958	0,500

%	0351	шахта В-1	1	1	12	1,027	6,871	8,300	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315489,94	434313,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,082000	1,120000	1	0,180295	126,285	0,923	0,106422	168,647	1,647
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,028000	0,229000	1	0,615640	126,285	0,923	0,363393	168,647	1,647
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,025000	0,311000	1	0,027484	126,285	0,923	0,016223	168,647	1,647

%	0352	дефлектор	1	1	6	1,000	3,300	4,202	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315516,84	434314,97	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,384000	8,925000	1	2,177036	62,269	0,910	1,259638	84,289	1,662

%	0353	дефлектор	1	1	8	0,850	4,663	8,217	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315528,94	434317,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,043000	0,788000	1	0,171187	103,515	1,135	0,119337	125,164	1,695

%	0354	вентиляционная труба	1	1	8	0,600	3,693	13,061	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315529,94	434325,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,031000	0,511000	1	0,100752	116,141	1,273	0,082620	127,226	1,568

44674

%	0355	дефлектор	1	1	4	0,800	1,977	3,933	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315447,94	434237,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,157000	3,091000	1	1,886238	46,631	1,023	1,246817	57,912	1,604

%	0356	вентиляционная труба В-9/1-2	1	1	12	0,100	0,147	18,717	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315443,94	434231,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000	0,324000	1	0,087358	68,400	0,500	0,177019	45,445	0,500

%	0357	вентсистема В-9/3	1	1	10	0,300	0,396	5,602	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315445,94	434232,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,015000	0,194000	1	0,062661	57,000	0,500	0,098497	46,207	0,651

	0358	свеча	1	1	11	0,100	0,000	0,001	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315453,94	434235,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,006000	0,001000	1	0,020067	62,700	0,500	0,095170	27,281	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 17

%	0369	вентиляционная труба В-34	1	1	25	0,630	4,736	15,193	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315237,94	434665,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,034000	0,436000	1	0,033488	142,500	0,500	0,016642	231,246	1,226

%	0370	вентиляционная труба В-38	1	1	25	0,400	1,696	13,496	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315235,94	434667,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,008000	0,099000	1	0,007880	142,500	0,500	0,008087	152,591	0,870

%	0371	вентиляционная труба В-39	1	1	25	0,400	3,669	29,197	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315236,94	434669,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,025000	0,312000	1	0,018947	173,080	0,607	0,011639	236,389	1,126

4.4 67 4

%	0372	вентиляционная труба В-40	1	1	32	0,400	5,241	41,707	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315253,94	434662,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,046000	0,569000	1	0,016681	247,236	0,678	0,010678	323,632	1,168

%	0373	вентиляционная труба В-29	1	1	32	0,560	7,506	30,475	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315196,94	434653,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,253000	7,643000	1	0,008557	253,253	0,703	0,004890	359,731	1,375
1213	Винилацетат	0,005000	0,142000	1	0,001127	253,253	0,703	0,000644	359,731	1,375

%	0374	вентиляционная труба В-1,2,3,8,11,14	1	4	25	1,480	3,199	1,860	1,290	25,000	5,000	-	-	1	1315125,94	434667,07	1315143,94	434667,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,366000	10,870000	1	0,036049	142,500	0,500	0,040808	149,380	1,022
1213	Винилацетат	1,055000	32,003000	1	0,692746	142,500	0,500	0,784203	149,380	1,022
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,158000	4,809000	1	0,222317	142,500	0,500	0,251667	149,380	1,022

%	0375	вентиляционная труба В13	1	1	25	1,060	0,597	0,677	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315210,94	434685,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,003000	0,025000	1	0,000295	142,500	0,500	0,000961	78,253	0,584
1213	Винилацетат	0,003000	0,017000	1	0,001970	142,500	0,500	0,006404	78,253	0,584
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,008000	0,078000	1	0,011257	142,500	0,500	0,036597	78,253	0,584
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,003000	0,027000	1	0,001477	142,500	0,500	0,004803	78,253	0,584

%	0376	вентиляционная труба В-1/1а	1	4	10	1,010	5,685	7,096	1,290	25,000	2,000	-	-	1	1315032,94	434613,07	1315038,94	434614,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,104000	3,166000	1	0,034461	106,210	0,932	0,020178	142,756	1,681
1213	Винилацетат	0,059000	1,800000	1	0,130335	106,210	0,932	0,076316	142,756	1,681
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,026000	0,784000	1	0,123077	106,210	0,932	0,072066	142,756	1,681
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,125000	3,706000	1	0,008284	106,210	0,932	0,004851	142,756	1,681

%	0377	свеча от конденсатора-холодильника	1	1	36	0,100	0,032	4,074	1,290	36,000	0,000	-	-	1	1315177,94	434637,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,140000	4,270000	1	0,025937	92,694	0,500	0,025937	92,694	0,500
1213	Винилацетат	0,000100	0,004000	1	0,000124	92,694	0,500	0,000124	92,694	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,017000	0,522000	1	0,044993	92,694	0,500	0,044993	92,694	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,042000	1	0,018527	92,694	0,500	0,018527	92,694	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,060000	1	0,000074	92,694	0,500	0,000074	92,694	0,500

%	0378	свеча от конденсатора-холодильника	1	1	36	0,100	0,032	4,074	1,290	36,000	0,000	-	-	1	1315174,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,140000	4,270000	1	0,025937	92,694	0,500	0,025937	92,694	0,500
1213	Винилацетат	0,014000	0,426000	1	0,017292	92,694	0,500	0,017292	92,694	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,070000	2,135000	1	0,185266	92,694	0,500	0,185266	92,694	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000100	0,003000	1	0,001853	92,694	0,500	0,001853	92,694	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,140000	4,269000	1	0,005187	92,694	0,500	0,005187	92,694	0,500

%	0379	свеча от конденсатора-холодильника	1	1	30	0,100	0,040	5,090	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315128,94	434659,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,074000	2,257000	1	0,004763	171,000	0,500	0,020211	78,666	0,500
1213	Винилацетат	0,074000	2,257000	1	0,031754	171,000	0,500	0,134742	78,666	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,037000	1,128000	1	0,034022	171,000	0,500	0,144367	78,666	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,005000	0,161000	1	0,032183	171,000	0,500	0,136563	78,666	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,007000	0,226000	1	0,000090	171,000	0,500	0,000382	78,666	0,500

%	0380	вентиляционная труба В-1/1а	1	1	10	0,300	0,507	7,173	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315239,84	434664,37	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,000500	0,014000	1	0,004177	57,000	0,500	0,005246	52,891	0,707

%	0381	венттруба В-35	1	1	25	0,300	0,507	7,173	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315237,94	434667,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,071000	0,180000	1	0,069931	142,500	0,500	0,189806	82,366	0,521

4.4 67 4

%	0382	венттруба В-36	1	1	25	0,400	0,567	4,512	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315235,54	434673,57	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,079000	0,798000	1	0,077811	142,500	0,500	0,218678	81,931	0,541

%	0383	венттруба В-37	1	1	25	0,400	0,567	4,512	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315235,94	434671,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,074000	0,191000	1	0,072886	142,500	0,500	0,204838	81,931	0,541

%	0384	свеча рукавного фильтра	1	1	25	0,300	0,597	8,446	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315254,94	434661,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,083000	0,742000	1	0,081751	142,500	0,500	0,195743	89,150	0,550

%	0385	свеча рукавного фильтра	1	1	25	0,150	0,417	23,597	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315252,94	434663,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1081	Поливиниловый спирт	0,058000	0,260000	1	0,057127	142,500	0,500	0,123135	91,662	0,500

%	0386	свеча	1	1	36	0,100	0,010	1,248	1,290	35,000	0,000	-	-	1	1315201,94	434659,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,018000	0,547000	1	0,003512	90,326	0,500	0,003512	90,326	0,500
1213	Винилацетат	0,002000	0,068000	1	0,002601	90,326	0,500	0,002601	90,326	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,009000	0,273000	1	0,025086	90,326	0,500	0,025086	90,326	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,014000	1	0,019511	90,326	0,500	0,019511	90,326	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,068000	1	0,000078	90,326	0,500	0,000078	90,326	0,500

%	0387	свеча	1	1	10	0,050	0,002	1,171	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315069,94	434617,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,009000	0,056000	1	0,007519	57,000	0,500	0,034336	25,291	0,500
1213	Винилацетат	0,006000	0,034000	1	0,033419	57,000	0,500	0,152605	25,291	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,006000	0,035000	1	0,071613	57,000	0,500	0,327011	25,291	0,500

44674

1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,001000	0,005000	1	0,083549	57,000	0,500	0,381513	25,291	0,500				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,000200	0,002000	1	0,000033	57,000	0,500	0,000153	25,291	0,500				
%	0388	свеча	1	1	10	0,050	0,002	1,120	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315058,94	434614,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,010000	0,315000	1	0,008355	57,000	0,500	0,038215	25,269	0,500
1213	Винилацетат	0,001000	0,032000	1	0,005570	57,000	0,500	0,025477	25,269	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,008000	0,252000	1	0,095484	57,000	0,500	0,436747	25,269	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,032000	1	0,083549	57,000	0,500	0,382153	25,269	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000200	0,006000	1	0,000033	57,000	0,500	0,000153	25,269	0,500
%	0389	свеча	1	1	10	0,050	0,008	3,957	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315067,94	434611,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,028000	0,854000	1	0,023394	57,000	0,500	0,097450	26,458	0,500
1213	Винилацетат	0,004000	0,083000	1	0,022280	57,000	0,500	0,092809	26,458	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,035000	1,067000	1	0,417743	57,000	0,500	1,740170	26,458	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,018000	1	0,083549	57,000	0,500	0,348034	26,458	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000300	0,009000	1	0,000050	57,000	0,500	0,000209	26,458	0,500
%	0390	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,640	14,245	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315149,94	434634,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,455000	13,815000	1	0,025192	182,400	0,500	0,015377	264,234	1,137
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,191000	5,831000	1	0,002115	182,400	0,500	0,001291	264,234	1,137
%	0391	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,640	14,245	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315144,94	434627,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,176000	5,306000	1	0,009745	182,400	0,500	0,005948	264,234	1,137
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,052000	1,576000	1	0,000576	182,400	0,500	0,000351	264,234	1,137
%	0392	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,640	14,245	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315183,94	434639,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

1052	Метиловый спирт					0,687000	20,907000	1	0,038038		182,400		0,500		0,023218		264,234		1,137
%	0393	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,650	14,271	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315205,94	434646,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,688000	20,891000	1	0,038093	182,400	0,500	0,023211	264,489	1,138

%	0394	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	4,578	14,686	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315140,94	434631,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,168000	5,117000	1	0,009302	182,400	0,500	0,006483	244,966	1,061
1213	Винилацетат	0,042000	1,279000	1	0,015503	182,400	0,500	0,010806	244,966	1,061

%	0395	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	4,578	14,686	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315140,94	434626,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,239000	7,248000	1	0,013233	182,400	0,500	0,009224	244,966	1,061
1213	Винилацетат	0,042000	1,279000	1	0,015503	182,400	0,500	0,010806	244,966	1,061

%	0396	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,757	14,541	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315155,94	434636,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,227000	6,863000	1	0,012568	182,400	0,500	0,007517	267,215	1,145

%	0397	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	1,578	5,062	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315212,94	434650,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,218000	6,609000	1	0,012070	182,400	0,500	0,021238	144,345	0,744
1213	Винилацетат	0,067000	2,047000	1	0,024731	182,400	0,500	0,043514	144,345	0,744

%	0398	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	4,578	14,686	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315207,94	434661,07	1312067,94	430945,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,487000	14,838000	1	0,026964	182,400	0,500	0,018794	244,966	1,061
1213	Винилацетат	0,164000	4,946000	1	0,060535	182,400	0,500	0,042194	244,966	1,061

%	0399	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,757	14,541	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315195,94	434642,07	1312067,94	430945,07	

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,264000	7,989000	1	0,014617	182,400	0,500	0,008742	267,215	1,145
1213	Винилацетат	0,074000	2,252000	1	0,027315	182,400	0,500	0,016336	267,215	1,145

%	0400	вентиляционная труба	1	1	32	0,400	1,765	14,045	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315162,94	434632,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,572000	17,442000	1	0,031670	182,400	0,500	0,041297	169,017	0,772
1213	Винилацетат	0,019000	0,592000	1	0,007013	182,400	0,500	0,009145	169,017	0,772

%	0401	вентиляционная труба	1	1	32	0,500	3,068	15,625	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315186,94	434655,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,751000	22,862000	1	0,041581	182,400	0,500	0,037107	212,010	0,928
1213	Винилацетат	0,073000	2,229000	1	0,026946	182,400	0,500	0,024046	212,010	0,928

%	0402	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	6,215	15,698	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315134,94	434630,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,228000	6,946000	1	0,012624	182,400	0,500	0,006992	278,730	1,175
1213	Винилацетат	0,040000	1,216000	1	0,014765	182,400	0,500	0,008178	278,730	1,175

%	0403	вентиляционная труба	1	1	32	1,010	6,215	7,757	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315150,94	434629,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,336000	10,246000	1	0,018604	182,400	0,500	0,012615	251,213	1,175
1213	Винилацетат	0,108000	3,184000	1	0,039865	182,400	0,500	0,027033	251,213	1,175

%	0404	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,695	14,384	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315187,94	434640,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,209000	6,312000	1	0,011572	182,400	0,500	0,006996	265,637	1,141
1213	Винилацетат	0,042000	1,273000	1	0,015503	182,400	0,500	0,009372	265,637	1,141

%	0405	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	6,215	15,698	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315196,94	434658,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,199000	6,020000	1	0,011018	182,400	0,500	0,006103	278,730	1,175
1213	Винилацетат	0,051000	1,447000	1	0,018825	182,400	0,500	0,010427	278,730	1,175

%	0406	вентиляционная труба	1	1	32	0,450	1,661	10,444	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315212,94	434652,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,053000	1,625000	1	0,002934	182,400	0,500	0,004285	158,931	0,757
1213	Винилацетат	0,015000	0,464000	1	0,005537	182,400	0,500	0,008085	158,931	0,757

%	0407	вентиляционная труба	1	1	32	0,350	1,143	11,880	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315168,94	434634,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,073000	2,225000	1	0,004042	182,400	0,500	0,007124	140,388	0,668
1213	Винилацетат	0,010000	0,319000	1	0,003691	182,400	0,500	0,006506	140,388	0,668

%	0408	вентиляционная труба	1	1	32	0,400	1,589	12,645	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315174,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,182000	5,536000	1	0,010077	182,400	0,500	0,014399	160,151	0,746
1213	Винилацетат	0,019000	0,577000	1	0,007013	182,400	0,500	0,010022	160,151	0,746

%	0409	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,388	13,609	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315143,94	434632,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,197000	5,972000	1	0,010907	182,400	0,500	0,006965	257,753	1,120
1213	Винилацетат	0,109000	3,312000	1	0,040234	182,400	0,500	0,025692	257,753	1,120

%	0410	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,388	13,609	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315147,94	434628,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,207000	6,273000	1	0,011461	182,400	0,500	0,007319	257,753	1,120
1213	Винилацетат	0,123000	3,764000	1	0,045402	182,400	0,500	0,028992	257,753	1,120

%	0411	вентиляционная труба	1	1	32	0,630	5,388	17,284	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315190,94	434657,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	1,555000	47,421000	1	0,086097	182,400	0,500	0,051035	267,952	1,120
1213	Винилацетат	0,355000	10,839000	1	0,131037	182,400	0,500	0,077673	267,952	1,120

%	0412	вентиляционная труба	1	1	32	0,560	5,388	21,876	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315197,94	434643,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,420000	12,746000	1	0,023254	182,400	0,500	0,012747	279,266	1,120
1213	Винилацетат	0,494000	15,004000	1	0,182344	182,400	0,500	0,099952	279,266	1,120

%	0413	вентиляционная труба	1	1	32	0,250	1,197	24,385	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315178,94	434637,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,691000	21,067000	1	0,038259	182,400	0,500	0,053792	158,139	0,678

%	0414	вентиляционная труба	1	1	32	0,320	1,398	17,383	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315192,94	434641,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,457000	13,935000	1	0,025303	182,400	0,500	0,035817	159,409	0,714
1213	Винилацетат	0,256000	7,801000	1	0,094494	182,400	0,500	0,133760	159,409	0,714

%	0415	вентиляционная труба	1	1	32	0,350	0,686	7,130	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315138,94	434631,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,100000	3,058000	1	0,005537	182,400	0,500	0,014489	110,009	0,564
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,050000	1,507000	1	0,039548	182,400	0,500	0,103491	110,009	0,564
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,025000	0,766000	1	0,000277	182,400	0,500	0,000724	110,009	0,564

%	0416	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,388	13,609	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315157,94	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,222000	6,724000	1	0,012292	182,400	0,500	0,007849	257,753	1,120
1213	Винилацетат	0,049000	1,500000	1	0,018087	182,400	0,500	0,011550	257,753	1,120

%	0417	свеча	1	1	36	0,100	0,032	4,074	1,290	36,000	0,000	-	-	1	1315201,94	434643,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,397000	12,097000	1	0,073551	92,694	0,500	0,073551	92,694	0,500
1213	Винилацетат	0,000040	0,001000	1	0,000049	92,694	0,500	0,000049	92,694	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,028000	0,854000	1	0,074106	92,694	0,500	0,074106	92,694	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000200	0,005000	1	0,003705	92,694	0,500	0,003705	92,694	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,063000	1	0,000074	92,694	0,500	0,000074	92,694	0,500

%	0418	свеча	1	1	32	0,100	0,002	0,255	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315230,94	434688,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,000002	0,000010	1	0,000000	182,400	0,500	0,000001	79,573	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,015000	0,216000	1	0,011865	182,400	0,500	0,055992	79,573	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001000	0,016000	1	0,000011	182,400	0,500	0,000052	79,573	0,500

%	0419	свеча	1	1	32	0,050	0,003	1,528	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315226,94	434687,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,004000	0,110000	1	0,000221	182,400	0,500	0,001035	80,000	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,000300	0,009000	1	0,000237	182,400	0,500	0,001108	80,000	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,002000	0,058000	1	0,000022	182,400	0,500	0,000103	80,000	0,500

%	0420	свеча от гидрозатвора	1	1	32	0,050	0,001	0,560	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315098,94	434658,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,002000	0,061000	1	0,000111	182,400	0,500	0,000522	79,595	0,500
1213	Винилацетат	0,001000	0,031000	1	0,000369	182,400	0,500	0,001741	79,595	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,001000	0,031000	1	0,000791	182,400	0,500	0,003731	79,595	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,001000	0,030000	1	0,005537	182,400	0,500	0,026116	79,595	0,500

%	0421	свеча	1	1	32	0,080	0,019	3,740	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315130,94	434670,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,034000	0,208000	1	0,001883	182,400	0,500	0,008400	81,867	0,500
1213	Винилацетат	0,017000	0,104000	1	0,006275	182,400	0,500	0,028000	81,867	0,500

4.4 67 4

1224	Уксусной кислоты метиловый эфир					0,017000	0,104000	1	0,013446	182,400	0,500	0,060001	81,867	0,500			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,008000	0,052000	1	0,044294	182,400	0,500	0,197649	81,867	0,500			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,002000	0,010000	1	0,000022	182,400	0,500	0,000099	81,867	0,500			
%	0422	свеча	1	1	30	0,050	0,024	12,427	1,290	30,000	0,000	-	-	1	1315166,94	434670,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
1052	Метиловый спирт					0,009000	0,268000	1	0,000579	171,000	0,500	0,002399	79,607	0,500			
1213	Винилацетат					0,011000	0,335000	1	0,004720	171,000	0,500	0,019544	79,607	0,500			
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир					0,001000	0,043000	1	0,000920	171,000	0,500	0,003807	79,607	0,500			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,000200	0,006000	1	0,001287	171,000	0,500	0,005330	79,607	0,500			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,002000	0,067000	1	0,000026	171,000	0,500	0,000107	79,607	0,500			
%	0423	вентиляционная труба	1	1	30	1,010	5,695	7,108	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315155,94	434631,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
1052	Метиловый спирт					0,365000	10,926000	1	0,023494	171,000	0,500	0,016273	232,805	1,166			
1213	Винилацетат					0,110000	3,182000	1	0,047202	171,000	0,500	0,032694	232,805	1,166			
%	0424	вентиляционная труба	1	1	32	1,010	5,695	7,108	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315167,94	434638,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
1052	Метиловый спирт					0,730000	21,799000	1	0,040418	182,400	0,500	0,029707	240,417	1,141			
1213	Винилацетат					0,689000	20,791000	1	0,254322	182,400	0,500	0,186922	240,417	1,141			
%	0426	вентиляционная труба	1	1	32	0,710	5,661	14,298	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315153,94	434635,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
1052	Метиловый спирт					0,389000	11,652000	1	0,021538	182,400	0,500	0,013098	264,770	1,139			
№ пл.: 1, № цеха: 18																	
	0438	свеча	1	1	14	0,100	0,000	0,001	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315509,94	433917,07	1312067,94	430945,07
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,011000	0,002000	1	0,020957	79,800	0,500	0,099396	34,721	0,500			

44674

%	0439	вентиляционная труба В-1	1	1	10	0,450	2,293	14,417	1,290	3,000	0,000	-	-	1	1315506,94	433890,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,046000	1,032000	1	0,089668	96,150	0,843	0,089668	96,150	0,843

%	0440	вентиляционная труба В-2;В-5	1	1	6	0,252	0,587	11,744	1,290	3,000	0,000	-	-	1	1315497,94	433976,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,006000	0,157000	1	0,058593	43,907	0,642	0,058593	43,907	0,642

%	0441	дефлектор	1	1	10	0,500	1,099	5,597	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315578,94	433931,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,012000	0,315000	1	0,050129	57,000	0,500	0,041723	68,565	0,915

	0442	свеча	1	1	10	0,200	0,011	0,350	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315575,04	433909,37	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,197000	0,010000	1	0,822954	57,000	0,500	3,729608	25,387	0,500

%	0443	вентиляционная труба	1	4	4	0,553	1,292	5,382	1,290	2,000	2,000	-	-	1	1315546,94	433914,07	1315552,94	433914,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,036000	0,902000	1	0,475430	44,097	0,967	0,475430	44,097	0,967

%	0444	вентиляционная труба В-1, В-2	1	4	8	0,316	0,702	8,950	1,290	3,000	1,000	-	-	1	1315563,54	433922,87	1315575,54	433925,87

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,040000	0,420000	1	0,281250	45,600	0,500	0,276168	46,761	0,587

%	0445	вентиляционная труба В-3,В-4	1	1	8	0,339	0,922	10,240	1,290	2,000	0,000	-	-	1	1315489,24	433906,87	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,018000	0,414000	1	0,108387	51,383	0,563	0,100834	53,229	0,616

%	0447	вентиляционная труба В 1,2,3,7	1	4	2	0,450	0,785	4,936	1,290	1,000	2,000	-	-	1	1315487,74	433892,97	1315499,74	433892,97

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,004000	0,057000	1	0,529489	32,917	1,444	0,529489	32,917	1,444

%	0448	вентилятор	1	4	17	7,000	0,616	0,016	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1316107,94	434025,07	1316113,94	434025,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,047000	0,694000	1	0,056924	96,900	0,500	0,177570	56,154	0,656

%	0449	вентилятор	1	4	25	10,000	0,785	0,010	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1316052,94	434029,07	1316058,94	434029,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,100000	1,945000	1	0,049247	142,500	0,500	0,166746	78,255	0,626

%	0451	свеча	1	1	6	0,050	0,028	14,107	1,290	90,000	0,000	-	-	1	1316027,94	434003,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,002000	0,064000	1	0,013235	20,791	0,500	0,013235	20,791	0,500

%	6450	неорганизованный	1	3	10	0,000			1,290	0,000	2,000	-	-	1	1315544,94	433889,07	1315550,94	433889,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,163000	0,305000	1	0,680921	57,000	0,500	0,680921	57,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 19

	0477	труба факела № 6	1	4	30	0,340	0,044	0,485	1,290	1697,800	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,061000	1	0,001299	131,436	0,876	0,001284	132,340	0,882
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,009000	1	0,000097	131,436	0,876	0,000096	132,340	0,882
0330	Сера диоксид	0,000020	0,001000	1	0,000005	131,436	0,876	0,000005	132,340	0,882
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	131,436	0,876	0,000000	132,340	0,882
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,018000	0,549000	1	0,000468	131,436	0,876	0,000462	132,340	0,882
0410	Метан	0,000400	0,012000	1	0,000001	131,436	0,876	0,000001	132,340	0,882

1715	Метантиол (метилмеркаптан)					6,000000E-09	2,000000E-07	1	0,000000		131,436		0,876	0,000000		132,340		0,882
	0477	труба факела № 6	2	4	34,3	0,950	1,346	1,899	1,290	1870,500	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,068000	0,018000	1	0,005986	407,932	2,720	0,005951	409,134	2,737
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,011000	0,003000	1	0,000484	407,932	2,720	0,000481	409,134	2,737
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,566000	0,153000	1	0,001993	407,932	2,720	0,001981	409,134	2,737
0410	Метан	0,014000	0,004000	1	0,000005	407,932	2,720	0,000005	409,134	2,737

	0477	труба факела № 6	3	4	34,7	1,000	0,313	0,399	1,290	1193,100	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,082000	0,012000	1	0,016315	247,754	1,423	0,016040	250,181	1,437
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013000	0,002000	1	0,001293	247,754	1,423	0,001272	250,181	1,437
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,690000	0,104000	1	0,005491	247,754	1,423	0,005399	250,181	1,437
0410	Метан	0,017000	0,003000	1	0,000014	247,754	1,423	0,000013	250,181	1,437

%	0477	труба факела № 6	4	4	36,2	1,220	0,846	0,724	1,290	1380,900	10,000	-	-	1	1315063,60	434576,70	1315093,60	434576,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,158000	4,818000	1	0,016565	370,457	2,059	0,016430	371,977	2,077
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,026000	0,793000	1	0,001363	370,457	2,059	0,001352	371,977	2,077
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,310000	39,945000	1	0,005494	370,457	2,059	0,005449	371,977	2,077
0410	Метан	0,033000	1,006000	1	0,000014	370,457	2,059	0,000014	371,977	2,077

%	0481	вентиляционная труба В-4а, 5а	1	4	22	0,450	1,143	7,187	1,290	7,000	2,000	-	-	1	1315174,94	434503,07	1315180,94	434503,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1213	Винилацетат	0,050000	0,492000	1	0,044242	125,400	0,500	0,085409	88,016	0,561
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,013000	0,164000	1	0,008627	125,400	0,500	0,016655	88,016	0,561

%	0482	вентиляционная труба В-4,5,6	1	4	22	0,500	3,315	16,883	1,290	8,000	2,000	-	-	1	1315102,94	434485,07	1315129,94	434485,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1213	Винилацетат	0,249000	2,750000	1	0,220324	125,400	0,500	0,161088	159,634	0,822
1309	Кротоновый альдегид	0,006000	0,112000	1	0,031854	125,400	0,500	0,023290	159,634	0,822
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,025000	0,332000	1	0,331813	125,400	0,500	0,242602	159,634	0,822
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,063000	1,022000	1	0,041808	125,400	0,500	0,030568	159,634	0,822

%	0488	труба факела № 14	1	1	30,4	0,400	0,088	0,700	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1314957,94	434101,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,061000	1	0,000854	167,656	1,099	0,000844	168,804	1,106
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,012000	1	0,000085	167,656	1,099	0,000084	168,804	1,106
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000002	167,656	1,099	0,000002	168,804	1,106
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	167,656	1,099	0,000000	168,804	1,106
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,017000	0,000000	1	0,000290	167,656	1,099	0,000287	168,804	1,106
0410	Метан	0,000400	0,012000	1	0,000001	167,656	1,099	0,000001	168,804	1,106
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	167,656	1,099	0,000000	168,804	1,106

	0488	труба факела № 14	2	1	42	2,030	0,950	0,294	1,290	522,200	0,000	-	-	1	1314957,94	434101,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,817000	0,088000	1	0,100008	306,779	1,452	0,096207	313,765	1,485
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,133000	0,014000	1	0,008140	306,779	1,452	0,007831	313,765	1,485
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	6,804000	0,735000	1	0,033315	306,779	1,452	0,032049	313,765	1,485
0410	Метан	0,170000	0,018000	1	0,000083	306,779	1,452	0,000080	313,765	1,485

№ пл.: 1, № цеха: 20

%	0478	вентиляционная труба В-1, 2	1	4	16	0,903	6,524	10,194	1,290	8,000	2,000	-	-	1	1315725,20	434706,40	1315731,20	434706,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,118000	0,685000	1	0,185762	136,374	0,748	0,130100	167,159	1,145
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,123000	2,727000	1	0,193634	136,374	0,748	0,135612	167,159	1,145
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,077000	1,382000	1	0,060609	136,374	0,748	0,042448	167,159	1,145

44674

%	0479	вентиляционная труба	1	1	10	1,000	6,330	8,060	1,290	8,000	0,000	-	-	1	1315696,94	434797,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,058000	0,950000	1	0,157605	119,443	1,048	0,125757	132,609	1,326
1213	Винилацетат	0,097000	1,536000	1	0,175721	119,443	1,048	0,140212	132,609	1,326
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,048000	0,555000	1	0,186331	119,443	1,048	0,148679	132,609	1,326
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,026000	0,519000	1	0,035325	119,443	1,048	0,028187	132,609	1,326

%	0480	вентиляционная труба В1-8	1	4	18	0,500	1,278	6,509	1,290	16,000	5,000	-	-	1	1315377,94	434586,07	1315399,94	434591,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,193000	4,720000	1	0,204565	102,600	0,500	0,271185	93,631	0,747

%	0483	вентиляционная труба	1	1	18	0,150	0,153	8,658	1,290	2,000	0,000	-	-	1	1315288,60	434740,80	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,003000	0,088000	1	0,003180	102,600	0,500	0,009648	55,523	0,500

	0486	свеча	1	1	18	0,150	0,000	0,001	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315423,94	434598,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,005000	0,001000	1	0,005300	102,600	0,500	0,025134	44,641	0,500

%	0487	вентилятор	1	4	17	7,000	1222,230	31,759	1,290	23,000	24,000	-	-	1	1315295,94	434733,07	1315323,94	434628,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,267000	5,398000	1	0,004373	1121,498	37,401	0,004373	1121,498	37,401

№ пл.: 1, № цеха: 21

%	0484	дымовая труба	1	1	60	2,100	9,586	2,768	1,290	200,000	0,000	-	-	1	1313730,94	434752,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,111000	0,957000	1	0,003323	629,049	1,955	0,003155	653,232	2,118
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,173000	2,172000	1	0,000207	629,049	1,955	0,000197	653,232	2,118
2902	Взвешенные вещества	0,055000	0,515000	3	0,001976	314,524	1,955	0,001876	326,616	2,118

44674

%	0485	вентиляционная труба	1	1	10	0,500	1,932	9,838	1,290	17,000	0,000	-	-	1	1313786,94	434780,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,006000	0,125000	1	0,003578	72,900	0,639	0,002415	93,317	1,059
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,001000	0,018000	1	0,005963	72,900	0,639	0,004025	93,317	1,059
1213	Винилацетат	0,038000	0,465000	1	0,151075	72,900	0,639	0,101962	93,317	1,059
1309	Кротоновый альдегид	0,001000	0,011000	1	0,023854	72,900	0,639	0,016099	93,317	1,059
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,010000	0,140000	1	0,596348	72,900	0,639	0,402483	93,317	1,059
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,008000	0,116000	1	0,013631	72,900	0,639	0,009200	93,317	1,059
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,006000	0,095000	1	0,017890	72,900	0,639	0,012074	93,317	1,059

№ пл.: 1, № цеха: 22

%	0498	труба факела № 8	1	1	52	0,470	0,079	0,455	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,063000	1	0,000355	229,890	0,886	0,000351	231,474	0,892
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,009000	1	0,000027	229,890	0,886	0,000026	231,474	0,892
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000001	229,890	0,886	0,000001	231,474	0,892
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	229,890	0,886	0,000000	231,474	0,892
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015000	0,473000	1	0,000106	229,890	0,886	0,000105	231,474	0,892
0410	Метан	0,000400	0,013000	1	0,000000	229,890	0,886	0,000000	231,474	0,892
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	229,890	0,886	0,000000	231,474	0,892

	0498	труба факела № 8	2	1	85,2	5,120	144,362	7,012	1,290	1364,400	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,268000	3,215000	1	0,025063	1886,537	8,697	0,024881	1893,446	8,770
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,344000	0,523000	1	0,002037	1886,537	8,697	0,002022	1893,446	8,770
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	68,898000	26,788000	1	0,008354	1886,537	8,697	0,008293	1893,446	8,770
0410	Метан	1,722000	0,670000	1	0,000021	1886,537	8,697	0,000021	1893,446	8,770

	0498	труба факела № 8	3	1	85,2	5,120	144,362	7,012	1,290	1364,400	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,268000	0,030000	1	0,025063	1886,537	8,697	0,024881	1893,446	8,770
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,344000	0,005000	1	0,002037	1886,537	8,697	0,002022	1893,446	8,770
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	68,898000	0,248000	1	0,008354	1886,537	8,697	0,008293	1893,446	8,770
0410	Метан	1,722000	0,006000	1	0,000021	1886,537	8,697	0,000021	1893,446	8,770

	0498	труба факела № 8	4	1	88,7	5,610	138,890	5,619	1,290	1056,500	0,000	-	-	1	1315562,94	435044,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	15,074000	0,054000	1	0,047015	1847,666	7,750	0,046571	1856,516	7,835
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,449000	0,009000	1	0,003819	1847,666	7,750	0,003783	1856,516	7,835
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	125,616000	0,452000	1	0,015672	1847,666	7,750	0,015524	1856,516	7,835
0410	Метан	3,140000	0,011000	1	0,000039	1847,666	7,750	0,000039	1856,516	7,835

%	0499	труба факела № 9	1	1	52,1	0,560	0,079	0,321	1,290	1697,800	0,000	-	-	1	1315563,94	435041,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,063000	1	0,000355	229,896	0,886	0,000351	231,482	0,892
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,009000	1	0,000027	229,896	0,886	0,000026	231,482	0,892
0330	Сера диоксид	0,000010	0,000300	1	0,000001	229,896	0,886	0,000001	231,482	0,892
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-09	1,000000E-07	1	0,000000	229,896	0,886	0,000000	231,482	0,892
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015000	0,473000	1	0,000106	229,896	0,886	0,000105	231,482	0,892
0410	Метан	0,000400	0,013000	1	0,000000	229,896	0,886	0,000000	231,482	0,892
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,000000E-08	3,000000E-07	1	0,000000	229,896	0,886	0,000000	231,482	0,892

	0499	труба факела № 9	2	1	66,7	2,610	9,443	1,765	1,290	1034,700	0,000	-	-	1	1315563,94	435041,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,136000	0,131000	1	0,016849	889,488	3,411	0,016671	894,242	3,450
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,185000	0,021000	1	0,001372	889,488	3,411	0,001357	894,242	3,450
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,467000	1,091000	1	0,005617	889,488	3,411	0,005557	894,242	3,450

44674

0410	Метан					0,237000	0,027000	1	0,000014		889,488		3,411	0,000014		894,242		3,450
%	0500	труба	1	1	50	1,700	28,890	12,728	1,290	164,000	0,000	-	-	1	1315408,94	434941,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,377000	39,403000	1	0,032487	735,572	3,074	0,031039	752,715	3,285
0330	Сера диоксид	0,008000	0,041000	1	0,000075	735,572	3,074	0,000072	752,715	3,285
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,782000	29,992000	1	0,000738	735,572	3,074	0,000705	752,715	3,285

%	0501	труба № 1	1	1	20	0,500	1,994	10,153	1,290	89,000	0,000	-	-	1	1315573,94	434982,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,270000	3,870000	1	0,148770	158,613	1,176	0,122330	178,052	1,372
0321	Йод	0,090000	0,995000	1	0,000000	158,613	1,176	0,000000	178,052	1,372
0330	Сера диоксид	0,001000	0,002000	1	0,000220	158,613	1,176	0,000181	178,052	1,372
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,070000	1,212000	1	0,001543	158,613	1,176	0,001269	178,052	1,372
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,009000	0,107000	1	0,004959	158,613	1,176	0,004078	178,052	1,372

%	0502	труба	1	4	15	0,150	0,007	0,393	1,290	40,000	2,000	-	-	1	1315524,94	434978,07	1315533,94	434978,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,055000	0,703000	1	0,412533	37,694	0,500	0,412533	37,694	0,500

	0503	труба	1	1	15	0,200	0,388	12,344	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1315439,94	434946,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0321	Йод	0,030000	0,004000	1	0,000000	85,500	0,500	0,000000	65,543	0,606

%	0504	труба	1	1	9	0,150	0,055	3,100	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315794,94	434802,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,027000	0,296000	1	0,492170	26,217	0,500	0,492170	26,217	0,500

%	0505	свеча	1	4	15	0,150	0,028	1,572	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1315746,94	434789,07	1315764,94	434789,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,113000	0,163000	1	0,183277	85,500	0,500	0,784115	39,176	0,500

%	0506	вентиляционная труба В1/1	1	1	18	0,350	1,048	10,891	1,290	28,000	0,000	-	-	1	1315415,94	434878,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,019000	0,416000	1	0,000806	102,600	0,500	0,000899	103,966	0,811

%	0507	труба	1	1	13	0,630	2,663	8,543	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315435,94	434939,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0321	Йод	0,002000	0,052000	1	0,000000	79,761	0,538	0,000000	119,963	1,169
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,049000	1,050000	1	0,004054	79,761	0,538	0,002203	119,963	1,169
4002	Йодистый метил (Метилйодид, монойодметан)	0,002000	0,021000	1	0,008272	79,761	0,538	0,004496	119,963	1,169

%	0508	вент.труба В-29	1	1	5	0,250	0,535	10,899	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315378,94	434909,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,010000	0,166000	1	0,005159	40,381	0,708	0,004130	45,950	0,941

%	0509	вентиляционная труба В-30	1	1	5	0,357	0,752	7,520	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1315461,94	434944,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,014000	0,166000	1	0,007393	39,767	0,698	0,005207	49,005	1,079
1052	Метиловый спирт	0,003000	0,061000	1	0,007921	39,767	0,698	0,005579	49,005	1,079
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,003000	0,062000	1	0,039603	39,767	0,698	0,027897	49,005	1,079
4002	Йодистый метил (Метилйодид, монойодметан)	0,001000	0,004000	1	0,026402	39,767	0,698	0,018598	49,005	1,079

%	0510	вентиляционная труба В1/I, В-1/II	1	4	10	0,630	3,125	10,025	1,290	28,000	1,000	-	-	1	1315800,94	434816,07	1315799,94	434816,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,027000	0,680000	1	0,054946	93,598	0,821	0,033570	122,811	1,421

№ пл.: 1, № цеха: 23

4.4 67 4

%	0522	труба В-2	1	4	12	0,500	0,898	4,573	1,290	4,000	2,000	-	-	1	1315876,94	435290,07	1315882,94	435290,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	0,011000	0,031000	3	0,180176	34,200	0,500	0,288509	26,673	0,578

%	0524	труба В-1	1	1	12	0,450	1,341	8,432	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315987,94	435232,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,026000	1	0,001820	68,400	0,500	0,001426	84,731	0,896

%	0525	труба В-2	1	4	6	0,600	0,884	3,127	1,290	23,000	2,000	-	-	1	1315972,94	435225,07	1315987,94	435225,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,002000	0,046000	1	0,018344	34,200	0,500	0,012353	46,701	1,047

%	0526	аэрофонарь	1	1	42	16,022	4248,035	21,071	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315815,94	435215,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	4,221000	55,342000	3	0,054522	1086,131	22,988	0,054522	1086,131	22,988
0342	Фториды газообразные	1,947000	53,431000	1	0,062873	2172,262	22,988	0,062873	2172,262	22,988

%	0527	вентиляционная труба В-1,2,4,6	1	4	20	1,000	5,841	7,437	1,290	16,000	2,000	-	-	1	1315752,94	435205,07	1315763,94	435208,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,008000	0,159000	3	0,026525	57,000	0,500	0,013791	90,175	1,197
0342	Фториды газообразные	0,008000	0,173000	1	0,066313	114,000	0,500	0,034477	180,349	1,197

%	0528	дефлектор	1	1	24	1,000	4,294	5,467	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315746,94	435217,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,007000	0,189000	3	0,015167	68,400	0,500	0,011354	89,100	1,117
0342	Фториды газообразные	0,011000	0,284000	1	0,059586	136,800	0,500	0,044607	178,200	1,117

%	0529	вентиляционная труба	1	4	9	0,310	5,326	70,565	1,290	17,000	2,000	-	-	1	1315746,94	435318,07	1315754,94	435321,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,010000	0,159000	3	0,015546	127,985	6,951	0,015546	127,985	6,951

%	0530	дефлектор	1	1	9	0,400	0,598	4,759	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315745,94	435327,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,000000	0,000000	3	0,000000	25,650	0,500	0,000000	25,803	0,803

%	0531	труба АС-3	1	1	42	0,310	1,573	20,841	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315875,94	435227,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	1,320000	3,124000	3	1,162483	119,700	0,500	1,910359	95,003	0,656

%	0533	труба	1	1	80	2,800	9,031	1,467	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315786,94	435230,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,095000	0,028000	1	0,002067	456,000	0,500	0,003027	418,092	0,970
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,073000	0,018000	3	0,009530	228,000	0,500	0,013958	209,046	0,970
0342	Фториды газообразные	0,058000	0,017000	1	0,018929	456,000	0,500	0,027725	418,092	0,970

%	0536	труба	1	1	7	0,070	0,016	4,132	1,290	40,000	0,000	-	-	1	1315742,94	435318,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,000010	0,000400	3	0,001395	9,892	0,500	0,001395	9,892	0,500

%	0537	осевые вентиляторы В-2,3,5,6,7,8	1	4	24	1,000	3,465	4,412	1,290	24,000	1,000	-	-	1	1315835,94	435222,07	1315858,94	435228,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,007000	0,192000	3	0,015167	68,400	0,500	0,013570	80,847	1,052
0342	Фториды газообразные	0,010000	0,288000	1	0,054169	136,800	0,500	0,048465	161,695	1,052

%	0538	осевые вентиляторы В-9,10	1	4	24	0,600	3,614	12,781	1,290	23,000	1,000	-	-	1	1315781,94	435216,07	1315802,94	435223,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,002000	0,067000	3	0,004334	68,400	0,500	0,002855	94,539	1,055
0342	Фториды газообразные	0,003000	0,101000	1	0,016251	136,800	0,500	0,010708	189,078	1,055

%	0539	осевые вентиляторы В-2, 3	1	4	9	0,600	3,449	12,198	1,290	23,000	1,000	-	-	1	1315703,94	435309,07	1315721,94	435313,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,004000	0,099000	3	0,027372	54,234	1,057	0,020437	62,504	1,440

	6532	неорганизованный	1	3	44	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315867,94	435245,07	1315868,94	435245,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	0,338000	0,038000	3	0,267047	125,400	0,500	0,267047	125,400	0,500

	6534	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	5,000	-	-	1	1315829,94	435302,07	1315834,94	435302,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2866	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	0,280000	0,000000	3	300,018799	5,700	0,500	300,018799	5,700	0,500

%	6535	неорганизованный	1	3	20	0,000			1,290	0,000	9,000	-	-	1	1316559,20	435360,10	1316568,20	435363,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2914	Пыль гипсового вяжущего	11,742000	3669,623000	3	11,679632	57,000	0,500	11,679632	57,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 24

%	0547	вентиляторы крышные	1	4	38	0,800	2,399	4,773	1,290	18,000	25,000	-	-	1	1315600,94	435508,07	1315630,94	435513,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,105000	2,875000	1	0,019466	216,600	0,500	0,034340	170,985	0,740
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,045000	1,275000	3	0,050055	108,300	0,500	0,088302	85,492	0,740

%	0548	вентилятор крышный	1	1	38	0,630	2,399	7,696	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315588,70	435552,20	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,014000	0,386000	1	0,002595	216,600	0,500	0,004146	179,548	0,740				
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16					0,009000	0,256000	3	0,010011	108,300	0,500	0,015993	89,774	0,740				
%	0549	вентилятор крышный	1	1	38	0,630	2,240	7,186	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315638,94	435475,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,014000	0,402000	1	0,002595	216,600	0,500	0,004383	173,727	0,724
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,008000	0,229000	3	0,008899	108,300	0,500	0,015026	86,863	0,724
%	0550	труба вентилятора	1	1	41	0,340	2,471	27,216	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315639,24	435473,17	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,009000	0,215000	3	0,008384	116,850	0,500	0,010201	110,255	0,708
%	0551	труба вентилятора	1	1	41	0,550	2,471	10,401	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315600,44	435490,27	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,009000	0,211000	3	0,008384	116,850	0,500	0,013467	95,571	0,708
%	0552	труба вентилятора	1	1	42	0,710	4,386	11,078	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315590,94	435493,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,060000	1,613000	1	0,008807	239,400	0,500	0,010033	242,054	0,850
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,031000	1	0,001468	239,400	0,500	0,001672	242,054	0,850
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,013000	0,368000	3	0,011449	119,700	0,500	0,013043	121,027	0,850
%	0553	труба вентилятора	1	1	42	0,710	4,370	11,038	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315591,34	435471,87	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,069000	1,884000	1	0,010128	239,400	0,500	0,011575	241,600	0,849
0342	Фториды газообразные	0,002000	0,037000	1	0,002936	239,400	0,500	0,003355	241,600	0,849
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,013000	0,365000	3	0,011449	119,700	0,500	0,013085	120,800	0,849
	0555	вентиляторы крышные	1	4	41	0,870	35,417	59,578	1,290	20,000	16,000	-	-	1	1315580,94	435498,07	1315598,94	435503,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

4.4 67 4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,177000	0,225000	1	0,004099		768,159		1,643	0,003772		800,142		1,820
%	0557	высотная выхлопная труба	1	1	120	4,500	162,018	10,187	1,290	38,000	0,000	-	-	1	1315642,94	435421,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,813000	16,722000	1	0,004200	1248,505	1,460	0,002767	1673,816	2,787
0303	Аммиак (Азота гидрид)	16,262000	351,270000	1	0,084007	1248,505	1,460	0,055351	1673,816	2,787
0342	Фториды газообразные	0,082000	0,641000	1	0,004236	1248,505	1,460	0,002791	1673,816	2,787
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	19,434000	368,745000	3	0,602356	624,253	1,460	0,396883	836,908	2,787

%	0559	труба АС 3	1	1	29	0,470	2,112	12,173	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315799,64	435486,17	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,149000	2,833000	3	0,311400	82,650	0,500	0,389290	77,869	0,754

%	0560	труба АС 4	1	1	29	0,470	2,062	11,885	1,290	15,000	0,000	-	-	1	1315784,74	435481,77	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,151000	2,749000	3	0,315580	82,650	0,500	0,409352	76,027	0,736

%	0561	труба АС 6 А	1	1	26	0,350	2,047	21,276	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315790,94	435498,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,151000	0,837000	3	0,407161	74,100	0,500	0,389897	80,720	0,773

%	0562	труба АС 8	1	1	29	0,350	2,020	20,995	1,290	16,000	0,000	-	-	1	1315791,94	435492,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,152000	2,660000	3	0,317670	82,650	0,500	0,343103	83,834	0,743

%	0563	труба В7/1-2	1	4	30	0,500	2,001	10,191	1,290	18,000	10,000	-	-	1	1315731,94	435353,07	1315742,94	435353,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,162000	1,921000	3	0,312819	85,500	0,500	0,425451	77,160	0,754

%	0566	трубы В1, В2	1	4	22	0,600	3,291	11,640	1,290	17,000	10,000	-	-	1	1315720,94	435361,07	1315929,94	435411,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,017000	0,531000	3	0,067690	62,700	0,500	0,048770	81,986	0,973

%	0568	венттруба В-1	1	1	8	0,320	0,914	11,364	1,290	7,000	0,000	-	-	1	1315889,94	435538,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,004000	0,026000	3	0,045016	26,946	0,591	0,038865	29,567	0,730

%	0569	труба рукавного фильтра	1	1	20	1,130	0,490	0,489	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315642,94	435436,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,007000	0,040000	3	0,008704	57,000	0,500	0,030353	29,773	0,555

%	0570	труба вентилятора	1	1	23	0,300	0,498	7,044	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315797,94	435414,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,046000	0,111000	3	0,165115	65,550	0,500	0,426525	39,095	0,533

%	0574	вентиляционная труба В-1	1	1	27	0,200	2,373	75,535	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315636,94	435267,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,166000	0,299000	3	0,241231	111,943	0,727	0,212274	119,553	0,850

%	0575	труба	1	4	32	0,450	1,483	9,325	1,290	20,000	1,000	-	-	1	1315696,94	435353,07	1315695,94	435353,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,208000	4,476000	3	0,345494	91,200	0,500	0,590075	71,795	0,686

%	0576	труба	1	1	32	0,450	1,283	8,064	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315692,94	435361,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,090000	1,936000	3	0,149493	91,200	0,500	0,287169	66,868	0,654

%	6573	неорганизованный	1	3	4	0,000			1,290	0,000	5,000	-	-	1	1315687,44	435483,57	1315704,94	435487,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,001000	0,002000	3	0,070871	11,400	0,500	0,070871	11,400	0,500
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,000200	0,001000	3	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
1532	Диамид угольной кислоты	0,000200	0,000400	3	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,000100	0,001000	3	0,021261	11,400	0,500	0,021261	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 25

%	0661	вентиляционная труба В-4	1	4	27	0,957	6,525	9,063	1,290	24,000	6,000	-	-	1	1316300,20	433938,24	1316302,53	433932,71

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0349	Хлор	0,006000	0,032000	1	0,004938	153,900	0,500	0,002675	239,133	1,250

%	0662	вентиляционная труба В-3	1	1	32	0,903	5,339	8,343	1,290	26,000	0,000	-	-	1	1316342,39	433987,48	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0349	Хлор	0,003000	0,013000	1	0,001661	182,400	0,500	0,001208	241,416	1,129

№ пл.: 1, № цеха: 26

%	6675	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	4,000	-	-	1	1316419,96	434157,12	1316419,18	434161,04

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,010000	0,408000	1	0,007143	11,400	0,500	0,007143	11,400	0,500

%	6676	неорганизованный	1	3	20	0,000			1,290	0,000	25,000	-	-	1	1315982,44	435480,57	1316875,44	434374,57

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,858000	162,288000	1	8,171366	114,000	0,500	8,171366	114,000	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,600000	26,395000	1	0,663126	114,000	0,500	0,663126	114,000	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,358000	1,241000	3	1,186995	57,000	0,500	1,186995	57,000	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,533000	26,213000	1	0,117141	114,000	0,500	0,117141	114,000	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 27

%	0700	вентиляционная труба В-1/1	1	1	6	0,550	2,848	11,987	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1314747,94	433774,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0349	Хлор	0,001000	0,014000	1	0,005194	97,709	1,428	0,004749	100,747	1,547

4.4 67 4

%	0702	вентилятор	1	1	20	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315641,94	434134,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0528	Этин (Ацетилен)	0,933000	26,648000	1	0,003281	860,136	15,895	0,003281	860,136	15,895

%	0704	вентилятор	1	1	17	7,000	611,096	15,879	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315641,94	434134,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0528	Этин (Ацетилен)	1,867000	51,744000	1	0,008154	793,006	18,700	0,008154	793,006	18,700

%	0705	вентилятор	1	1	17	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	0,000	-	-	1	1315537,94	434189,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,188000	3,741000	1	0,007320	727,379	15,733	0,007320	727,379	15,733

%	0706	вентилятор	1	4	22	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	50,000	-	-	1	1315558,94	434237,07	1315629,94	434255,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,150000	3,325000	1	0,004141	827,461	12,157	0,003980	823,871	12,542

%	0707	вентилятор	1	4	22	10,400	138,891	1,635	1,290	23,000	60,000	-	-	1	1315707,94	434310,07	1315738,94	434207,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,106000	2,148000	1	0,024575	251,999	1,005	0,011159	399,230	4,291

%	0708	вентилятор	1	4	25	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	50,000	-	-	1	1316439,94	434583,07	1316510,94	434600,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,250000	23,382000	1	0,029102	882,077	10,698	0,027703	877,208	11,321

%	0709	вентилятор	1	4	25	10,400	763,858	8,992	1,290	23,000	50,000	-	-	1	1316425,94	434652,07	1316492,94	434666,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	2,500000	46,764000	1	0,058204	882,077	10,698	0,055407	877,208	11,321

	6711	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315641,94	434134,07	1315642,94	434134,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,026000	0,000200	3	9,286296	5,700	0,500	9,286296	5,700	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 28

%	0723	свеча	1	1	30	0,300	0,142	2,016	1,290	33,000	0,000	-	-	1	1313750,94	435344,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,052000	1,380000	1	1,738618	79,467	0,500	1,738618	79,467	0,500
0410	Метан	96,267000	2095,337000	1	0,514989	79,467	0,500	0,514989	79,467	0,500

%	0726	свеча	1	1	12	0,400	0,906	7,210	1,290	37,000	0,000	-	-	1	1315181,94	435397,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000300	0,004000	1	0,001459	55,771	0,535	0,000891	80,874	0,958

%	0727	вентиляционная труба В-1, В-2	1	4	11	0,560	4,722	19,172	1,290	24,000	6,000	-	-	1	1315159,94	435387,07	1315165,94	435387,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,001000	0,025000	1	0,000972	159,110	1,269	0,000817	171,641	1,513

%	0728	вентиляционная труба В-1, 2	1	4	8	0,300	0,790	11,176	1,290	25,000	6,000	-	-	1	1313518,74	435203,87	1313524,74	435203,87

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,040000	0,813000	1	0,504924	49,689	0,545	0,343241	65,001	0,938
1052	Метиловый спирт	0,002000	0,040000	1	0,002525	49,689	0,545	0,001716	65,001	0,938
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,130000	2,598000	1	1,641004	49,689	0,545	1,115533	65,001	0,938
1213	Винилацетат	0,001000	0,009000	1	0,008415	49,689	0,545	0,005721	65,001	0,938
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,059000	0,620000	1	1,063948	49,689	0,545	0,723258	65,001	0,938
1309	Кротоновый альдегид	0,001000	0,014000	1	0,050492	49,689	0,545	0,034324	65,001	0,938
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,002000	0,032000	1	0,252462	49,689	0,545	0,171620	65,001	0,938
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,137000	1,441000	1	0,494105	49,689	0,545	0,335886	65,001	0,938
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,003000	0,053000	1	0,018935	49,689	0,545	0,012872	65,001	0,938

%	0729	вентиляционная труба	1	1	8	0,844	5,276	9,421	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1314727,94	435140,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,042000	0,820000	1	0,132922	117,897	1,293	0,102459	135,275	1,746
1052	Метиловый спирт	0,052000	0,999000	1	0,016457	117,897	1,293	0,012685	135,275	1,746
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,075000	1,420000	1	0,237361	117,897	1,293	0,182962	135,275	1,746
1213	Винилацетат	0,023000	0,246000	1	0,048527	117,897	1,293	0,037406	135,275	1,746
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,200000	2,149000	1	0,904232	117,897	1,293	0,697000	135,275	1,746
1309	Кротоновый альдегид	0,002000	0,032000	1	0,025319	117,897	1,293	0,019516	135,275	1,746
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,016000	0,183000	1	0,506370	117,897	1,293	0,390320	135,275	1,746
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,462000	4,855000	1	0,417755	117,897	1,293	0,322014	135,275	1,746
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,023000	0,364000	1	0,036395	117,897	1,293	0,028054	135,275	1,746

%	0730	вентиляционная труба	1	1	7	0,400	1,167	9,287	1,290	25,000	0,000	-	-	1	1314051,94	435019,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,004000	0,122000	1	0,024494	55,052	0,690	0,016579	69,563	1,117

%	0731	вентиляционная труба	1	1	7	0,500	2,168	11,042	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1314048,94	435015,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,008000	0,237000	1	0,025928	81,818	1,025	0,020778	90,682	1,293

	0732	вентиляционная труба В-3,4,5,6	1	4	11	0,940	4,765	6,866	1,290	20,000	6,000	-	-	1	1315157,94	435383,07	1315169,94	435383,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000100	0,000002	1	0,000229	95,652	0,763	0,000129	132,367	1,446

%	6721	неорганизованный	1	3	7	0,000			1,290	0,000	23,000	-	-	1	1313753,94	435055,07	1313773,94	435021,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,002000	0,007000	1	0,038407	39,900	0,500	0,038407	39,900	0,500
1052	Метиловый спирт	0,001000	0,005000	1	0,001920	39,900	0,500	0,001920	39,900	0,500
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,004000	0,033000	1	0,076813	39,900	0,500	0,076813	39,900	0,500
1213	Винилацетат	0,001000	0,021000	1	0,012802	39,900	0,500	0,012802	39,900	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,002000	0,019000	1	0,054867	39,900	0,500	0,054867	39,900	0,500

1309	Кротоновый альдегид					0,000400	0,004000	1	0,030725	39,900	0,500	0,030725	39,900	0,500				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,002000	0,010000	1	0,384067	39,900	0,500	0,384067	39,900	0,500				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,001000	0,018000	1	0,005487	39,900	0,500	0,005487	39,900	0,500				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,005000	0,030000	1	0,048008	39,900	0,500	0,048008	39,900	0,500				
%	6722	неорганизованный	1	3	7	0,000			1,290	0,000	6,000	-	-	1	1313721,94	435109,07	1313742,94	435071,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,105000	0,544000	1	2,016352	39,900	0,500	2,016352	39,900	0,500
1052	Метиловый спирт	0,059000	0,537000	1	0,113300	39,900	0,500	0,113300	39,900	0,500
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,114000	0,022000	1	2,189182	39,900	0,500	2,189182	39,900	0,500
1213	Винилацетат	0,077000	0,829000	1	0,985772	39,900	0,500	0,985772	39,900	0,500
1224	Уксусной кислоты метиловый эфир	0,107000	1,002000	1	2,935370	39,900	0,500	2,935370	39,900	0,500
1309	Кротоновый альдегид	0,010000	0,119000	1	0,768134	39,900	0,500	0,768134	39,900	0,500
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,038000	0,404000	1	7,297274	39,900	0,500	7,297274	39,900	0,500
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,026000	0,317000	1	0,142653	39,900	0,500	0,142653	39,900	0,500
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,150000	0,351000	1	1,440252	39,900	0,500	1,440252	39,900	0,500
	6733	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	6,000	-	-	1	1313708,77	435420,11	1313714,76	435420,30

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,005000	0,002000	3	1,785826	5,700	0,500	1,785826	5,700	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 29

%	0744	вентиляционная труба	1	1	18	0,280	0,373	6,058	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315067,60	434636,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0906	Углерод тетрахлорид	0,007000	0,026000	1	0,000371	102,600	0,500	0,000960	60,859	0,525
%	0746	вентиляционная труба	1	1	18	0,316	0,398	5,081	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315139,94	433917,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,002000	0,005000	1	0,002120	102,600	0,500	0,005513	61,120	0,536
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000100	0,000200	1	0,000424	102,600	0,500	0,001103	61,120	0,536
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,002000	0,003000	1	0,002120	102,600	0,500	0,005513	61,120	0,536

№ пл.: 1, № цеха: 30																	
%	0758	вентиляционная труба	1	4	5	0,300	0,518	7,328	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1316247,94	434502,07	1316252,94	434502,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,001413	32,581	0,572	0,001027	40,484	0,897
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,035331	32,581	0,572	0,025687	40,484	0,897
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000883	32,581	0,572	0,000642	40,484	0,897
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,004416	32,581	0,572	0,003211	40,484	0,897
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,002120	32,581	0,572	0,001541	40,484	0,897
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,006454	1	0,176653	32,581	0,572	0,128435	40,484	0,897
0344	Фториды плохо растворимые	0,001000	0,001200	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000100	0,000504	1	0,001178	32,581	0,572	0,000856	40,484	0,897

%	0759	вентиляционная труба	1	4	10	0,300	0,889	12,575	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1315614,94	434421,07	1315619,94	434421,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,000334	57,000	0,500	0,000240	73,567	0,853
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,008355	57,000	0,500	0,006004	73,567	0,853
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000209	57,000	0,500	0,000150	73,567	0,853
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,001044	57,000	0,500	0,000751	73,567	0,853
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,000501	57,000	0,500	0,000360	73,567	0,853

4.4 67 4

0342	Фториды газообразные					0,001000	0,006454	1	0,041774	57,000	0,500	0,030020	73,567	0,853				
0344	Фториды плохо растворимые					0,001000	0,001200	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000100	0,000504	1	0,000278	57,000	0,500	0,000200	73,567	0,853				
%	0760	вентиляционная труба	1	4	15	0,250	1,250	25,465	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1314940,94	434636,07	1314957,94	434636,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,000114	94,347	0,552	0,000086	114,883	0,835
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,002861	94,347	0,552	0,002160	114,883	0,835
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000072	94,347	0,552	0,000054	114,883	0,835
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,000358	94,347	0,552	0,000270	114,883	0,835
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,000172	94,347	0,552	0,000130	114,883	0,835
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,006454	1	0,014305	94,347	0,552	0,010798	114,883	0,835
0344	Фториды плохо растворимые	0,001000	0,001200	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000100	0,000504	1	0,000095	94,347	0,552	0,000072	114,883	0,835
%	0761	вентиляционная труба	1	4	12	0,300	2,500	35,368	1,290	20,000	5,000	-	-	1	1315867,94	434097,07	1315872,94	434097,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,000060	157,246	1,149	0,000060	157,246	1,149
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,001512	157,246	1,149	0,001512	157,246	1,149
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,000038	157,246	1,149	0,000038	157,246	1,149

0326	Озон (Трехатомный кислород)					0,000200	0,000020	1	0,000189	157,246	1,149	0,000189	157,246	1,149			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,003000	0,011000	1	0,000091	157,246	1,149	0,000091	157,246	1,149			
0342	Фториды газообразные					0,001000	0,006454	1	0,007559	157,246	1,149	0,007559	157,246	1,149			
0344	Фториды плохо растворимые					0,001000	0,001200	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000100	0,000504	1	0,000050	157,246	1,149	0,000050	157,246	1,149			
	0767	вентиляционная труба	1	1	16	0,500	0,203	1,034	1,290	22,000	0,000	-	-	1	1315915,00	434143,40	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,000003	4,000000E-07	3	0,000000	45,600	0,500	0,000000	22,006	0,500
0184	Свинец и его соединения	0,000004	6,000000E-07	3	0,003348	45,600	0,500	0,012868	22,006	0,500
%	6757	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315466,94	435441,07	1315910,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,005000	0,000000	1	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
2868	Эмульсол	1,000000E-07	0,000000	1	0,000071	11,400	0,500	0,000071	11,400	0,500
2930	Пыль абразивная	0,001000	0,000000	1	0,892913	11,400	0,500	0,892913	11,400	0,500
%	6762	неорганизованный	1	3	5	0,000			1,290	0,000	180,000	-	-	1	1315476,94	435261,07	1315697,94	435316,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0113	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	0,000010	0,000001	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000200	0,000020	1	0,001684	28,500	0,500	0,001684	28,500	0,500
0123	Железа оксид	0,002000	0,010720	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000100	0,000987	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
0164	Никель оксид	0,000050	0,000010	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000100	0,000208	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001000	0,001200	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000100	0,000230	1	0,001053	28,500	0,500	0,001053	28,500	0,500
0326	Озон (Трехатомный кислород)	0,000200	0,000020	1	0,005263	28,500	0,500	0,005263	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003000	0,011000	1	0,002526	28,500	0,500	0,002526	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,001000	0,006454	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500

0344	Фториды плохо растворимые					0,001000	0,001200	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,000100	0,000504	1	0,001404	28,500	0,500	0,001404	28,500	0,500				
	6766	неорганизованный	1	3	5	0,000			1,290	0,000	1400,000	-	-	1	1315432,94	435485,07	1315888,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,000700	0,000037	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000005	1,400000E-07	1	0,002105	28,500	0,500	0,002105	28,500	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000006	4,000000E-07	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001300	0,000055	1	0,027369	28,500	0,500	0,027369	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000280	0,000009	1	0,002947	28,500	0,500	0,002947	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002800	0,000080	1	0,002358	28,500	0,500	0,002358	28,500	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 31

	0778	свеча	1	1	6	0,250	0,934	19,027	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315761,94	434071,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,000300	1	0,003068	70,496	1,031	0,002991	70,065	1,028
%	0779	свеча	1	1	6	0,400	0,722	5,748	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315337,94	434514,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,002000	1	0,009172	34,200	0,500	0,005691	48,530	0,991
%	0780	свеча	1	1	6	0,564	2,253	9,010	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1316088,94	434157,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,002000	0,006000	1	0,005472	75,344	1,102	0,004217	85,243	1,447
%	0781	свеча	1	1	8	0,451	1,399	8,743	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1315433,94	435447,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,000000	1	0,003332	58,485	0,641	0,002133	77,228	1,122
	0782	свеча	1	1	8	0,600	1,504	5,318	1,290	18,000	0,000	-	-	1	1315960,94	434892,07	1312067,94	430945,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,000500	1	0,004507	47,290	0,519	0,002631	68,697	1,065

%	0783	свеча	1	1	7	0,237	0,399	9,036	1,290	4,000	0,000	-	-	1	1316225,94	434509,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000400	0,001000	1	0,002560	39,900	0,500	0,003019	36,083	0,528

%	0784	свеча	1	1	11	0,300	0,783	11,083	1,290	24,000	0,000	-	-	1	1314721,40	435059,20	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,001000	0,002000	1	0,002230	62,700	0,500	0,001929	72,915	0,832

	6786	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1400,000	-	-	1	1315432,94	435485,07	1315888,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,000020	2,000000E-07	3	0,000000	5,700	0,500	0,000000	5,700	0,500
0184	Свинец и его соединения	0,000040	0,000004	3	4,285983	5,700	0,500	4,285983	5,700	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 32

%	6797	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1400,000	-	-	1	1315432,94	435485,07	1315888,94	433576,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,250000	1,443000	1	44,645655	11,400	0,500	44,645655	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,344000	5,962000	1	20,477474	11,400	0,500	20,477474	11,400	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,075000	1,305000	1	26,787393	11,400	0,500	26,787393	11,400	0,500
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,089000	1,144000	1	0,635754	11,400	0,500	0,635754	11,400	0,500
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,117000	0,630000	1	5,969762	11,400	0,500	5,969762	11,400	0,500
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,179000	2,145000	1	63,932577	11,400	0,500	63,932577	11,400	0,500
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,144000	2,653000	1	14,694798	11,400	0,500	14,694798	11,400	0,500
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,055000	0,010000	1	49,110220	11,400	0,500	49,110220	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	0,208000	0,219000	1	37,145185	11,400	0,500	37,145185	11,400	0,500
2752	Уайт-спирит	0,556000	0,765000	1	19,858387	11,400	0,500	19,858387	11,400	0,500
2902	Взвешенные вещества	0,304000	1,673000	3	65,146939	5,700	0,500	65,146939	5,700	0,500

44674

	6798	неорганизованный	1	3	2	0,000			1,290	0,000	5,000	-	-	1	1315774,94	434059,07	1315779,94	434059,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	1,344000	0,484000	3	288,018047	5,700	0,500	288,018047	5,700	0,500

	6799	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315166,94	433602,07	1315889,94	433780,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004000	0,002000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,000300	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000500	0,000100	1	0,119055	11,400	0,500	0,119055	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,000200	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,017000	0,004000	1	0,121436	11,400	0,500	0,121436	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6800	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315460,94	435574,07	1315892,94	433781,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013000	0,122000	1	2,321574	11,400	0,500	2,321574	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,020000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,011000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,021000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,049000	0,365000	1	0,350022	11,400	0,500	0,350022	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007000	0,065000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500

	6801	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315466,94	435574,07	1315886,94	433793,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,006000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,001000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,001000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,051000	0,016000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,007000	0,003000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500			

%	6802	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316864,94	434388,07	1315115,94	433956,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,029000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,005000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,003000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,005000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,051000	0,082000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007000	0,014000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500

%	6803	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315466,94	435572,07	1315884,94	435084,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,082000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,013000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,007000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,010000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,063000	0,310000	1	0,450028	11,400	0,500	0,450028	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,009000	0,060000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500

%	6804	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	12,000	-	-	1	1315464,94	435575,07	1315928,94	433647,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,106000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,017000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,009000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,014000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,065000	0,383000	1	0,464315	11,400	0,500	0,464315	11,400	0,500

44674

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,009000	0,073000	1	0,267874		11,400	0,500	0,267874		11,400	0,500		
%	6805	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315469,94	435579,07	1315816,94	434125,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,013000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,002000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,003000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,019000	0,033000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,006000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

	6806	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315468,94	435579,07	1315636,94	434883,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010000	0,001000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,000100	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,000040	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,000100	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,044000	0,002000	1	0,314305	11,400	0,500	0,314305	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006000	0,000300	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500

%	6807	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315466,94	435579,07	1315641,94	434887,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010000	0,045000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,007000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,003000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,007000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,043000	0,151000	1	0,307162	11,400	0,500	0,307162	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006000	0,036000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500

44674

%	6808	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315472,94	435579,07	1315676,94	434732,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,015000	0,346000	1	2,678739	11,400	0,500	2,678739	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,056000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,030000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,003000	0,067000	1	0,214299	11,400	0,500	0,214299	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,050000	0,935000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011000	0,220000	1	0,327401	11,400	0,500	0,327401	11,400	0,500

%	6809	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315465,94	435576,07	1315319,94	433836,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014000	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,052000	0,039000	1	0,371452	11,400	0,500	0,371452	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007000	0,007000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500

%	6810	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316841,94	434392,07	1315258,94	434711,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011000	0,033000	1	1,964409	11,400	0,500	1,964409	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002000	0,005000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,003000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,006000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,045000	0,094000	1	0,321449	11,400	0,500	0,321449	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006000	0,024000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500

%	6811	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316858,94	434376,07	1315374,94	435151,07

44674

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,027000	0,304000	1	4,821731	11,400	0,500	4,821731	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004000	0,049000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,003000	0,027000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,005000	0,057000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,103000	0,843000	1	0,735760	11,400	0,500	0,735760	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,018000	0,173000	1	0,535748	11,400	0,500	0,535748	11,400	0,500

%	6812	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316855,94	434379,07	1315129,94	433964,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,025000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,004000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,002000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,005000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,061000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,010000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6813	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316855,94	434379,07	1315129,94	433964,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,017000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,002000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,003000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,042000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,007000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6814	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316855,94	434379,07	1315129,94	433964,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,014000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,002000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500						
0330	Сера диоксид	0,001000	0,002000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,019000	0,035000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,006000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500						

%	6815	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1316841,94	434392,07	1315258,94	434711,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,024000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,004000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001000	0,002000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,005000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021000	0,056000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003000	0,011000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

%	6816	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315100,94	433956,07	1316285,94	433724,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002000	0,004000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000300	0,001000	1	0,026787	11,400	0,500	0,026787	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000200	0,000300	1	0,047622	11,400	0,500	0,047622	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,000300	0,001000	1	0,021430	11,400	0,500	0,021430	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005000	0,008000	1	0,035717	11,400	0,500	0,035717	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001000	0,002000	1	0,029764	11,400	0,500	0,029764	11,400	0,500

%	6817	автопроезд	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1,000	-	-	1	1315468,94	435570,07	1315936,94	433643,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,009000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500

0328	Углерод (Пигмент черный)					0,001000	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500			
0330	Сера диоксид					0,001000	0,002000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,019000	0,021000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,003000	0,004000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500			

%	6818	автобусные маршруты	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,098000	0,715000	1	17,501097	11,400	0,500	17,501097	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,013000	0,114000	1	1,160787	11,400	0,500	1,160787	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,012000	0,060000	1	2,857322	11,400	0,500	2,857322	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,013000	0,120000	1	0,928630	11,400	0,500	0,928630	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,399000	2,480000	1	2,850179	11,400	0,500	2,850179	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,073000	0,483000	1	2,172755	11,400	0,500	2,172755	11,400	0,500

%	6819	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316217,94	434765,07	1316355,94	434797,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,039000	0,412000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,067000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007000	0,067000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,005000	0,046000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,035000	0,352000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,010000	0,100000	1	0,035088	28,500	0,500	0,035088	28,500	0,500

%	6820	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316149,94	434787,07	1316354,94	434836,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,105000	0,369000	1	2,210557	28,500	0,500	2,210557	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017000	0,061000	1	0,178950	28,500	0,500	0,178950	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,020000	0,059000	1	0,561411	28,500	0,500	0,561411	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,012000	0,039000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,095000	0,319000	1	0,080001	28,500	0,500	0,080001	28,500	0,500					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,027000	0,091000	1	0,094738	28,500	0,500	0,094738	28,500	0,500					
%	6821	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1315346,94	435334,07	1315417,94	435351,07	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,039000	0,206000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,034000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007000	0,033000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,005000	0,023000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,035000	0,176000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,010000	0,050000	1	0,035088	28,500	0,500	0,035088	28,500	0,500

%	6822	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316052,90	435709,30	1316541,54	433744,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,032000	0,040000	1	0,673694	28,500	0,500	0,673694	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005000	0,007000	1	0,052632	28,500	0,500	0,052632	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,006000	0,006000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,004000	0,004000	1	0,033685	28,500	0,500	0,033685	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,029000	0,035000	1	0,024421	28,500	0,500	0,024421	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008000	0,010000	1	0,028071	28,500	0,500	0,028071	28,500	0,500

%	6823	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316361,80	434480,70	1316542,04	433751,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,118000	0,908000	1	2,484245	28,500	0,500	2,484245	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,019000	0,148000	1	0,200003	28,500	0,500	0,200003	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022000	0,146000	1	0,617553	28,500	0,500	0,617553	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,014000	0,099000	1	0,117896	28,500	0,500	0,117896	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,105000	0,777000	1	0,088422	28,500	0,500	0,088422	28,500	0,500

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,030000	0,219000	1	0,105265	28,500	0,500	0,105265	28,500	0,500				
%	6824	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316362,30	434437,20	1316538,34	433742,77

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,098000	0,116000	1	2,063187	28,500	0,500	2,063187	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,016000	0,019000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,018000	0,018000	1	0,505270	28,500	0,500	0,505270	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,012000	0,012000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,087000	0,100000	1	0,073264	28,500	0,500	0,073264	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,025000	0,028000	1	0,087721	28,500	0,500	0,087721	28,500	0,500

%	6825	площадка работы спецтехники	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1316362,30	434483,20	1316529,64	433764,67

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,134000	0,526000	1	2,821092	28,500	0,500	2,821092	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,022000	0,085000	1	0,231582	28,500	0,500	0,231582	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,025000	0,084000	1	0,701764	28,500	0,500	0,701764	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,015000	0,056000	1	0,126318	28,500	0,500	0,126318	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,120000	0,455000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,034000	0,129000	1	0,119300	28,500	0,500	0,119300	28,500	0,500

%	6826	площадка работы спецтехники	1	3	2	0,000			1,290	0,000	500,000	-	-	1	1315776,90	435543,80	1316067,70	434397,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,534000	8,048000	1	95,363118	11,400	0,500	95,363118	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,087000	1,310000	1	7,768344	11,400	0,500	7,768344	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,100000	1,283000	1	23,811016	11,400	0,500	23,811016	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,060000	0,864000	1	4,285983	11,400	0,500	4,285983	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,480000	6,933000	1	3,428786	11,400	0,500	3,428786	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,137000	1,978000	1	4,077636	11,400	0,500	4,077636	11,400	0,500

%	6827	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006000	0,007000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,001000	0,002000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,322000	0,360000	1	2,300144	11,400	0,500	2,300144	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,057000	0,064000	1	0,407168	11,400	0,500	0,407168	11,400	0,500

%	6828	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009000	0,015000	1	1,607244	11,400	0,500	1,607244	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001000	0,002000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,002000	0,003000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,596000	0,925000	1	4,257410	11,400	0,500	4,257410	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,083000	0,132000	1	0,592894	11,400	0,500	0,592894	11,400	0,500

%	6829	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1315475,90	435576,50	1315970,84	433611,37

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,035000	0,371000	1	0,736852	28,500	0,500	0,736852	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,060000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004000	0,025000	1	0,112282	28,500	0,500	0,112282	28,500	0,500
0330	Сера диоксид	0,008000	0,077000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,728000	4,581000	1	0,613061	28,500	0,500	0,613061	28,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,132000	0,690000	1	0,111159	28,500	0,500	0,111159	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,013000	0,091000	1	0,045615	28,500	0,500	0,045615	28,500	0,500

%	6830	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	5	0,000			1,290	0,000	50,000	-	-	1	1315469,60	435576,50	1315976,94	433604,67

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

44674

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,040000	0,214000	1	0,842117	28,500	0,500	0,842117	28,500	0,500			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,007000	0,035000	1	0,073685	28,500	0,500	0,073685	28,500	0,500			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,005000	0,020000	1	0,140353	28,500	0,500	0,140353	28,500	0,500			
0330	Сера диоксид					0,008000	0,043000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,724000	2,205000	1	0,609693	28,500	0,500	0,609693	28,500	0,500			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,128000	0,334000	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,015000	0,065000	1	0,052632	28,500	0,500	0,052632	28,500	0,500			
%	6831	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,034000	0,097000	1	6,071809	11,400	0,500	6,071809	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006000	0,016000	1	0,535748	11,400	0,500	0,535748	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004000	0,004000	1	0,952441	11,400	0,500	0,952441	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,006000	0,021000	1	0,428598	11,400	0,500	0,428598	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,681000	2,937000	1	4,864591	11,400	0,500	4,864591	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,122000	0,515000	1	0,871483	11,400	0,500	0,871483	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,013000	0,015000	1	0,386929	11,400	0,500	0,386929	11,400	0,500

%	6832	движение автотранспорта по территории предприятия	1	3	2	0,000			1,290	0,000	1500,000	-	-	1	1315299,94	435536,07	1315789,94	433533,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,021000	0,071000	1	3,750235	11,400	0,500	3,750235	11,400	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003000	0,012000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002000	0,006000	1	0,476220	11,400	0,500	0,476220	11,400	0,500
0330	Сера диоксид	0,004000	0,013000	1	0,285732	11,400	0,500	0,285732	11,400	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,695000	0,698000	1	4,964597	11,400	0,500	4,964597	11,400	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,095000	0,072000	1	0,678614	11,400	0,500	0,678614	11,400	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,008000	0,023000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500

№ пл.: 1, № цеха: 33

	0792	труба В1	1	1	13,4	0,560	1,830	7,430	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315597,94	433832,07	1312067,94	430945,07

4.4 67 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,026000	0,820000	1	0,054866	76,380	0,500	0,039644	99,850	0,984

	0795	воздушник	1	1	15	0,150	0,065	3,678	1,290	20,000	0,000	-	-	1	1315597,94	433831,07	1312067,94	430945,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,003270	0,000000	1	0,010607	85,500	0,500	0,039633	41,824	0,500
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,124200	0,000000	1	0,000671	85,500	0,500	0,002509	41,824	0,500
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,041270	0,000000	1	0,002677	85,500	0,500	0,010004	41,824	0,500

+	6501	строительные работы	1	3	5	0,000			1,290	20,000	66,000	-	-	1	1315565,94	433804,07	1315636,94	433822,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,045472	0,331482	3	0,000000	14,250	0,500	0,000000	14,250	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,002389	0,001511	3	3,017727	14,250	0,500	3,017727	14,250	0,500
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000236	0,000008	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,311713	0,455653	1	6,562471	28,500	0,500	6,562471	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,050699	0,074103	1	0,533681	28,500	0,500	0,533681	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,057416	0,066385	3	4,835100	14,250	0,500	4,835100	14,250	0,500
0330	Сера диоксид	0,034571	0,018421	1	0,291128	28,500	0,500	0,291128	28,500	0,500
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000161	1	0,000526	28,500	0,500	0,000526	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,293498	0,354591	1	0,247160	28,500	0,500	0,247160	28,500	0,500
0342	Фториды газообразные	0,002861	0,000512	1	0,602324	28,500	0,500	0,602324	28,500	0,500
0344	Фториды плохо растворимые	0,004583	0,000575	3	0,289457	14,250	0,500	0,289457	14,250	0,500
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,791667	0,169618	1	16,666908	28,500	0,500	16,666908	28,500	0,500
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,861111	0,370826	1	6,042969	28,500	0,500	6,042969	28,500	0,500
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,058429	0,028755	1	12,301015	28,500	0,500	12,301015	28,500	0,500
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,208333	0,104384	1	8,772039	28,500	0,500	8,772039	28,500	0,500
1048	Изобутиловый спирт	0,065972	0,000026	1	2,777807	28,500	0,500	2,777807	28,500	0,500
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,138889	0,023461	1	0,116961	28,500	0,500	0,116961	28,500	0,500
1117	1-Метоксипропанол	0,084222	0,041448	1	0,709248	28,500	0,500	0,709248	28,500	0,500

1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,212960	0,023166	1	1,280980	28,500	0,500	1,280980	28,500	0,500						
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,166667	0,086747	1	7,017657	28,500	0,500	7,017657	28,500	0,500						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,361111	0,166572	1	4,344254	28,500	0,500	4,344254	28,500	0,500						
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон	0,138000	0,067914	1	14,526520	28,500	0,500	14,526520	28,500	0,500						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,078349	0,083995	1	0,274913	28,500	0,500	0,274913	28,500	0,500						
2750	Сольвент нафта	0,050533	0,024869	1	1,063868	28,500	0,500	1,063868	28,500	0,500						
2752	Уайт-спирит	1,388889	0,139867	1	5,848036	28,500	0,500	5,848036	28,500	0,500						
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010900	0,059066	1	0,045895	28,500	0,500	0,045895	28,500	0,500						
2902	Взвешенные вещества	0,258750	0,218642	3	6,536934	14,250	0,500	6,536934	14,250	0,500						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,001389	0,000720	3	0,058485	14,250	0,500	0,058485	14,250	0,500						
2930	Пыль абразивная	0,011000	0,210315	3	3,473733	14,250	0,500	3,473733	14,250	0,500						

+	6502	строительные работы	1	3	5	0,000			1,290	20,000	17,000	-	-	1	1315560,94	433846,07	1315619,94	433861,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,005120	0,000890	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000832	0,001445	1	0,008758	28,500	0,500	0,008758	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000552	0,000768	3	0,046485	14,250	0,500	0,046485	14,250	0,500
0330	Сера диоксид	0,000508	0,001216	1	0,004278	28,500	0,500	0,004278	28,500	0,500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,025974	0,038879	1	0,021873	28,500	0,500	0,021873	28,500	0,500
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003807	0,006490	1	0,013358	28,500	0,500	0,013358	28,500	0,500

+	6503	строительные работы	1	3	5	0,000			1,290	20,000	11,000	-	-	1	1315639,94	433849,07	1315642,94	433836,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,021751	0,345795	3	0,915844	14,250	0,500	0,915844	14,250	0,500

	6861	движение автотранспорта	1	3	5	0,000			1,290	0,000	3,000	-	-	1	1315570,94	433829,07	1315574,94	433814,07

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002800	0,027600	1	0,058948	28,500	0,500	0,058948	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000400	0,004500	1	0,004211	28,500	0,500	0,004211	28,500	0,500
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000300	0,002700	1	0,008421	28,500	0,500	0,008421	28,500	0,500

0330	Сера диоксид	0,000500	0,004600	1	0,004211	28,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,007300	0,087900	1	0,006147	28,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001000	0,012100	1	0,003509	28,50

44674

Выбросы источников по веществам (период строительства)

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Вещество: 0123
Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	30	0758	4	0,002000	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,002000	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,002000	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,002000	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
1	30	6757	3	0,005000	1	0,000000	11,400	0,500	0,000000	11,400	0,500
1	30	6762	3	0,002000	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,000700	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
1	33	6501	3	0,045472	3	0,000000	14,250	0,500	0,000000	14,250	0,500
Итого:				**0,061172**		**0,000000**			**0,000000**		

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	30	0758	4	0,000100	1	0,035331	32,581	0,572	0,025687	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,000100	1	0,008355	57,000	0,500	0,006004	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,000100	1	0,002861	94,347	0,552	0,002160	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,000100	1	0,001512	157,246	1,149	0,001512	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,000100	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,000005	1	0,002105	28,500	0,500	0,002105	28,500	0,500
1	33	6501	3	0,002389	3	3,017727	14,250	0,500	3,017727	14,250	0,500
Итого:				**0,002894**		**3,109996**			**3,097300**		

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	30	0758	4	0,000100	1	0,000000	32,581	0,572	0,000000	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,000100	1	0,000000	57,000	0,500	0,000000	73,567	0,853

1	30	0760	4	0,000100	1	0,000000	94,347	0,552	0,000000	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,000100	1	0,000000	157,246	1,149	0,000000	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,000100	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,000006	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
1	33	6501	3	0,000236	1	0,000000	28,500	0,500	0,000000	28,500	0,500
Итого:				**0,000742**		**0,000000**			**0,000000**		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,058000	1	0,001874	627,171	2,795	0,001862	629,251	2,814
1	1	0002	1	13,470000	1	0,200831	969,219	8,060	0,195859	981,081	8,410
1	1	0003	1	0,881000	1	0,054030	496,801	3,916	0,053014	501,589	4,025
1	1	0013	1	0,174000	1	0,005903	638,336	4,150	0,005844	641,603	4,203
1	1	0014	1	0,017000	1	0,002664	314,752	2,274	0,002647	315,762	2,290
1	2	0024	1	0,002000	1	0,000131	347,813	0,849	0,000129	350,218	0,855
1	2	0025	1	12,021000	1	0,160355	1015,794	8,044	0,156767	1027,046	8,356
1	2	0026	1	1,269000	1	0,027218	749,063	2,353	0,025315	777,091	2,596
1	2	0033	1	0,222000	1	0,010226	560,125	4,172	0,010107	563,458	4,234
1	5	0129	1	0,008000	1	0,000560	388,590	1,441	0,000554	391,261	1,451
1	5	0130	1	2,985000	1	0,081776	705,522	3,824	0,079557	715,186	3,998
1	6	0157	4	0,060000	1	0,035895	131,100	0,500	0,030327	157,771	0,973
1	6	0158	1	0,088000	1	0,072944	114,000	0,500	0,080654	119,173	0,942
1	6	0171	1	0,378000	1	0,226136	131,100	0,500	0,536905	83,551	0,577
1	6	0172	1	0,009000	1	0,003402	159,600	0,500	0,002279	215,916	0,925
1	8	0195	1	1,553000	1	0,005091	1650,372	2,117	0,004805	1699,195	2,265
1	8	0196	1	1,584000	1	0,005193	1650,372	2,117	0,004901	1699,195	2,265
1	8	0197	1	0,072000	1	0,039002	136,800	0,500	0,039017	156,049	1,192
1	8	0198	1	0,010000	1	0,004590	194,123	1,135	0,004590	194,123	1,135
1	8	0201	1	0,006000	1	0,000086	1018,630	4,403	0,000086	1018,630	4,403
1	8	6200	3	0,001000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	9	0211	1	12,280000	1	0,025821	2053,526	2,828	0,024505	2108,698	3,037
1	9	0212	1	0,022000	1	0,020555	108,300	0,500	0,033835	94,030	0,984
1	9	0213	1	0,027000	1	0,003469	278,322	0,626	0,001812	415,657	1,344
1	9	0214	1	0,043000	1	0,040175	108,300	0,500	0,019308	199,199	2,024
1	9	0221	1	0,016000	1	0,009004	159,541	0,777	0,005504	210,449	1,358
1	9	0222	1	0,016000	1	0,008990	159,692	0,778	0,005498	210,572	1,358
1	9	0223	1	0,009000	1	0,006796	131,395	0,640	0,004295	174,851	1,135
1	9	0224	1	0,001000	1	0,001060	102,600	0,500	0,002424	64,006	0,500
1	9	0225	1	0,265000	1	0,001347	1209,107	1,413	0,001051	1410,704	1,684
1	9	0231	1	0,995000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
1	9	0232	1	0,995000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
1	9	6226	3	0,000007	1	0,000019	68,400	0,500	0,000019	68,400	0,500
1	9	6227	3	0,000009	1	0,000004	142,500	0,500	0,000004	142,500	0,500
1	9	6230	3	0,000100	1	0,000049	142,500	0,500	0,000049	142,500	0,500
1	10	0215	1	0,004000	1	0,004845	96,900	0,500	0,004639	106,159	0,801
1	10	0216	1	0,012000	1	0,009816	150,295	1,099	0,007951	165,313	1,364

1	10	0217	1	0,012000	1	0,005735	146,780	0,515	0,003933	192,772	0,893
1	10	0218	1	0,003000	1	0,001477	142,500	0,500	0,001332	161,788	0,819
1	10	0219	1	0,001000	1	0,002730	68,400	0,500	0,002796	71,554	0,753
1	11	0241	1	0,589000	1	0,247672	153,478	0,666	0,196722	181,542	0,855
1	11	0242	1	0,796000	1	0,100997	230,820	0,562	0,076321	283,421	0,714
1	11	0244	4	0,034000	1	0,058190	127,444	1,863	0,056476	127,233	1,877
1	11	0245	1	0,008000	1	0,014252	101,635	0,892	0,008776	132,009	1,515
1	11	0246	1	0,012000	1	0,011364	120,689	0,662	0,005676	183,392	1,461
1	11	0247	1	0,023000	1	0,012459	136,800	0,500	0,007689	206,077	1,581
1	11	0249	1	0,361000	1	0,081082	199,500	0,500	0,377488	87,651	0,500
1	12	0262	4	0,026000	1	0,004350	270,263	1,492	0,004300	272,109	1,502
1	12	0263	4	0,013000	1	0,001829	288,643	1,444	0,001808	290,614	1,454
1	12	0264	4	0,013000	1	0,001820	288,860	1,441	0,001799	290,841	1,451
1	12	0265	1	0,052000	1	0,008379	315,876	2,787	0,008324	316,911	2,806
1	12	0267	1	1,461000	1	0,023879	883,862	4,487	0,023391	893,126	4,623
1	12	0268	1	0,028000	1	0,005189	295,233	2,233	0,005061	298,995	2,306
1	12	0269	1	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0272	1	0,027000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
1	12	0273	1	0,027000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
1	12	0274	1	0,026000	1	0,004819	295,220	2,233	0,004700	298,981	2,306
1	12	0275	1	0,022000	1	0,004078	295,220	2,233	0,003977	298,981	2,306
1	12	0276	1	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0277	1	0,016000	1	0,055400	89,305	3,776	0,054669	89,862	3,867
1	12	0278	1	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0279	1	0,014000	1	0,003237	250,757	1,741	0,003113	258,334	1,802
1	13	0303	1	0,084000	1	0,065353	99,403	0,500	0,065353	99,403	0,500
1	14	0313	4	0,026000	1	0,002865	351,315	1,885	0,002842	353,680	1,899
1	14	0314	1	0,378000	1	0,009329	732,806	4,066	0,009152	739,982	4,173
1	15	0338	1	0,008000	1	0,004786	131,100	0,500	0,022397	57,445	0,500
1	19	0477	4	0,158000	1	0,016565	370,457	2,059	0,016430	371,977	2,077
1	19	0488	1	0,002000	1	0,000854	167,656	1,099	0,000844	168,804	1,106
1	21	0484	1	0,111000	1	0,003323	629,049	1,955	0,003155	653,232	2,118
1	22	0498	1	0,002000	1	0,000355	229,890	0,886	0,000351	231,474	0,892
1	22	0499	1	0,002000	1	0,000355	229,896	0,886	0,000351	231,482	0,892
1	22	0500	1	1,377000	1	0,032487	735,572	3,074	0,031039	752,715	3,285
1	22	0501	1	0,270000	1	0,148770	158,613	1,176	0,122330	178,052	1,372
1	24	0557	1	0,813000	1	0,004200	1248,505	1,460	0,002767	1673,816	2,787
1	26	6676	3	9,858000	1	8,171366	114,000	0,500	8,171366	114,000	0,500
1	30	0758	4	0,001000	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,001000	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,001000	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,001000	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,001000	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,001300	1	0,027369	28,500	0,500	0,027369	28,500	0,500
1	32	6799	3	0,004000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,013000	1	2,321574	11,400	0,500	2,321574	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500

44674

1	32	6805	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,010000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,010000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,015000	1	2,678739	11,400	0,500	2,678739	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,011000	1	1,964409	11,400	0,500	1,964409	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,027000	1	4,821731	11,400	0,500	4,821731	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,002000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,098000	1	17,501097	11,400	0,500	17,501097	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,039000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,105000	1	2,210557	28,500	0,500	2,210557	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,039000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,032000	1	0,673694	28,500	0,500	0,673694	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,118000	1	2,484245	28,500	0,500	2,484245	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,098000	1	2,063187	28,500	0,500	2,063187	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,134000	1	2,821092	28,500	0,500	2,821092	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,534000	1	95,363118	11,400	0,500	95,363118	11,400	0,500
1	32	6827	3	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6828	3	0,009000	1	1,607244	11,400	0,500	1,607244	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,035000	1	0,736852	28,500	0,500	0,736852	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,040000	1	0,842117	28,500	0,500	0,842117	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,034000	1	6,071809	11,400	0,500	6,071809	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,021000	1	3,750235	11,400	0,500	3,750235	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,311713	1	6,562471	28,500	0,500	6,562471	28,500	0,500
1	33	6502	3	0,005120	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,002800	1	0,058948	28,500	0,500	0,058948	28,500	0,500
Итого:				**68,120049**		**191,406966**			**191,863383**		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,009000	1	0,000145	627,171	2,795	0,000144	629,251	2,814
1	1	0002	1	2,189000	1	0,016318	969,219	8,060	0,015914	981,081	8,410
1	1	0003	1	0,143000	1	0,004385	496,801	3,916	0,004302	501,589	4,025
1	1	0013	1	0,028000	1	0,000475	638,336	4,150	0,000470	641,603	4,203
1	1	0014	1	0,003000	1	0,000235	314,752	2,274	0,000234	315,762	2,290
1	2	0024	1	0,000400	1	0,000013	347,813	0,849	0,000013	350,218	0,855
1	2	0025	1	3,953000	1	0,026366	1015,794	8,044	0,025776	1027,046	8,356
1	2	0026	1	0,206000	1	0,002209	749,063	2,353	0,002055	777,091	2,596
1	2	0033	1	0,036000	1	0,000829	560,125	4,172	0,000820	563,458	4,234
1	5	0129	1	0,001000	1	0,000035	388,590	1,441	0,000035	391,261	1,451
1	5	0130	1	0,485000	1	0,006643	705,522	3,824	0,006463	715,186	3,998

1	8	0195	1	0,252000	1	0,000413	1650,372	2,117	0,000390	1699,195	2,265
1	8	0196	1	0,257000	1	0,000421	1650,372	2,117	0,000398	1699,195	2,265
1	8	0201	1	1,271000	1	0,009120	1018,630	4,403	0,009120	1018,630	4,403
1	9	0211	1	1,995000	1	0,002097	2053,526	2,828	0,001991	2108,698	3,037
1	9	0225	1	0,218000	1	0,000554	1209,107	1,413	0,000432	1410,704	1,684
1	9	0231	1	4,032000	1	0,028348	958,503	1,682	0,028348	958,503	1,682
1	9	0232	1	4,032000	1	0,028348	958,503	1,682	0,028348	958,503	1,682
1	9	6226	3	0,000010	1	0,000014	68,400	0,500	0,000014	68,400	0,500
1	9	6227	3	0,000020	1	0,000005	142,500	0,500	0,000005	142,500	0,500
1	9	6230	3	0,000100	1	0,000025	142,500	0,500	0,000025	142,500	0,500
1	12	0262	4	0,004000	1	0,000335	270,263	1,492	0,000331	272,109	1,502
1	12	0263	4	0,002000	1	0,000141	288,643	1,444	0,000139	290,614	1,454
1	12	0264	4	0,002000	1	0,000140	288,860	1,441	0,000138	290,841	1,451
1	12	0265	1	0,008000	1	0,000645	315,876	2,787	0,000640	316,911	2,806
1	13	0303	1	0,014000	1	0,005446	99,403	0,500	0,005446	99,403	0,500
1	14	0313	4	0,004000	1	0,000220	351,315	1,885	0,000219	353,680	1,899
1	14	0314	1	0,061000	1	0,000753	732,806	4,066	0,000738	739,982	4,173
1	19	0477	4	0,026000	1	0,001363	370,457	2,059	0,001352	371,977	2,077
1	19	0488	1	0,000400	1	0,000085	167,656	1,099	0,000084	168,804	1,106
1	22	0498	1	0,000300	1	0,000027	229,890	0,886	0,000026	231,474	0,892
1	22	0499	1	0,000300	1	0,000027	229,896	0,886	0,000026	231,482	0,892
1	26	6676	3	1,600000	1	0,663126	114,000	0,500	0,663126	114,000	0,500
1	30	0758	4	0,000100	1	0,000883	32,581	0,572	0,000642	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,000100	1	0,000209	57,000	0,500	0,000150	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,000100	1	0,000072	94,347	0,552	0,000054	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,000100	1	0,000038	157,246	1,149	0,000038	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,000100	1	0,001053	28,500	0,500	0,001053	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,000280	1	0,002947	28,500	0,500	0,002947	28,500	0,500
1	32	6799	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,002000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,004000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,000300	1	0,026787	11,400	0,500	0,026787	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,013000	1	1,160787	11,400	0,500	1,160787	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,006000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,017000	1	0,178950	28,500	0,500	0,178950	28,500	0,500

44674

1	32	6821	3	0,006000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,005000	1	0,052632	28,500	0,500	0,052632	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,019000	1	0,200003	28,500	0,500	0,200003	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,016000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,022000	1	0,231582	28,500	0,500	0,231582	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,087000	1	7,768344	11,400	0,500	7,768344	11,400	0,500
1	32	6827	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6828	3	0,001000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,006000	1	0,063159	28,500	0,500	0,063159	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,007000	1	0,073685	28,500	0,500	0,073685	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,006000	1	0,535748	11,400	0,500	0,535748	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,003000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,050699	1	0,533681	28,500	0,500	0,533681	28,500	0,500
1	33	6502	3	0,000832	1	0,008758	28,500	0,500	0,008758	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,000400	1	0,004211	28,500	0,500	0,004211	28,500	0,500
Итого:				**21,131541**		**15,152063**			**15,150001**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	12	0267	1	0,420000	1	0,009153	883,862	4,487	0,008966	893,126	4,623
1	26	6676	3	0,358000	3	1,186995	57,000	0,500	1,186995	57,000	0,500
1	32	6799	3	0,000500	1	0,119055	11,400	0,500	0,119055	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,003000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,000200	1	0,047622	11,400	0,500	0,047622	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,001000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,012000	1	2,857322	11,400	0,500	2,857322	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,007000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,020000	1	0,561411	28,500	0,500	0,561411	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,007000	1	0,196494	28,500	0,500	0,196494	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,006000	1	0,168423	28,500	0,500	0,168423	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,022000	1	0,617553	28,500	0,500	0,617553	28,500	0,500

1	32	6824	3	0,018000	1	0,505270	28,500	0,500	0,505270	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,025000	1	0,701764	28,500	0,500	0,701764	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,100000	1	23,811016	11,400	0,500	23,811016	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,004000	1	0,112282	28,500	0,500	0,112282	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,005000	1	0,140353	28,500	0,500	0,140353	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,004000	1	0,952441	11,400	0,500	0,952441	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,002000	1	0,476220	11,400	0,500	0,476220	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,057416	3	4,835100	14,250	0,500	4,835100	14,250	0,500
1	33	6502	3	0,000552	3	0,046485	14,250	0,500	0,046485	14,250	0,500
1	33	6861	3	0,000300	1	0,008421	28,500	0,500	0,008421	28,500	0,500
Итого:				**1,087968**		**42,073967**			**42,073780**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,000300	1	0,000004	627,171	2,795	0,000004	629,251	2,814
1	1	0002	1	0,024000	1	0,000143	969,219	8,060	0,000140	981,081	8,410
1	1	0003	1	0,001000	1	0,000025	496,801	3,916	0,000024	501,589	4,025
1	1	0013	1	0,002000	1	0,000027	638,336	4,150	0,000027	641,603	4,203
1	1	0014	1	0,000100	1	0,000006	314,752	2,274	0,000006	315,762	2,290
1	2	0024	1	0,000010	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
1	2	0025	1	0,011000	1	0,000059	1015,794	8,044	0,000057	1027,046	8,356
1	2	0026	1	0,011000	1	0,000094	749,063	2,353	0,000088	777,091	2,596
1	2	0033	1	0,002000	1	0,000037	560,125	4,172	0,000036	563,458	4,234
1	5	0129	1	0,000050	1	0,000001	388,590	1,441	0,000001	391,261	1,451
1	12	0262	4	0,000120	1	0,000008	270,263	1,492	0,000008	272,109	1,502
1	12	0263	4	0,000060	1	0,000003	288,643	1,444	0,000003	290,614	1,454
1	12	0264	4	0,000060	1	0,000003	288,860	1,441	0,000003	290,841	1,451
1	12	0267	1	0,032000	1	0,000209	883,862	4,487	0,000205	893,126	4,623
1	12	0268	1	0,000100	1	0,000007	295,233	2,233	0,000007	298,995	2,306
1	12	0269	1	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	12	0272	1	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0273	1	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0274	1	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0275	1	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0276	1	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	12	0277	1	0,000100	1	0,000139	89,305	3,776	0,000137	89,862	3,867
1	12	0278	1	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	12	0279	1	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	14	0313	4	0,000200	1	0,000009	351,315	1,885	0,000009	353,680	1,899
1	14	0314	1	0,006000	1	0,000059	732,806	4,066	0,000058	739,982	4,173
1	19	0488	1	0,000010	1	0,000002	167,656	1,099	0,000002	168,804	1,106
1	22	0498	1	0,000010	1	0,000001	229,890	0,886	0,000001	231,474	0,892
1	22	0499	1	0,000010	1	0,000001	229,896	0,886	0,000001	231,482	0,892
1	22	0500	1	0,008000	1	0,000075	735,572	3,074	0,000072	752,715	3,285
1	22	0501	1	0,001000	1	0,000220	158,613	1,176	0,000181	178,052	1,372
1	32	6799	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500

4467

1	32	6800	3	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,003000	1	0,214299	11,400	0,500	0,214299	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,005000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,000300	1	0,021430	11,400	0,500	0,021430	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,013000	1	0,928630	11,400	0,500	0,928630	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,005000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,012000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,005000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,004000	1	0,033685	28,500	0,500	0,033685	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,014000	1	0,117896	28,500	0,500	0,117896	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,012000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,015000	1	0,126318	28,500	0,500	0,126318	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,060000	1	4,285983	11,400	0,500	4,285983	11,400	0,500
1	32	6827	3	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6828	3	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,008000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,008000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,006000	1	0,428598	11,400	0,500	0,428598	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,004000	1	0,285732	11,400	0,500	0,285732	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,034571	1	0,291128	28,500	0,500	0,291128	28,500	0,500
1	33	6502	3	0,000508	1	0,004278	28,500	0,500	0,004278	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,000500	1	0,004211	28,500	0,500	0,004211	28,500	0,500
Итого:				**0,332809**		**9,164571**			**9,164506**		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,483000	1	0,000624	627,171	2,795	0,000620	629,251	2,814
1	1	0002	1	16,838000	1	0,010042	969,219	8,060	0,009793	981,081	8,410
1	1	0003	1	0,864000	1	0,002119	496,801	3,916	0,002080	501,589	4,025
1	1	0006	1	1,869000	1	0,003843	429,876	1,122	0,003099	488,070	1,318
1	1	0008	4	0,122000	1	0,004045	114,000	0,500	0,004798	110,845	0,771
1	1	0012	1	0,017000	1	0,000663	90,370	0,500	0,000663	90,370	0,500

4.4 67 4

1	1	0013	1	0,423000	1	0,000574	638,336	4,150	0,000568	641,603	4,203
1	1	0014	1	0,141000	1	0,000884	314,752	2,274	0,000878	315,762	2,290
1	2	0024	1	0,021000	1	0,000055	347,813	0,849	0,000054	350,218	0,855
1	2	0025	1	15,026000	1	0,008018	1015,794	8,044	0,007838	1027,046	8,356
1	2	0026	1	0,304000	1	0,000261	749,063	2,353	0,000243	777,091	2,596
1	2	0028	1	0,141000	1	0,005978	102,600	0,500	0,007423	98,230	0,803
1	2	0030	1	0,979000	1	0,019151	138,690	0,674	0,013870	172,663	0,870
1	2	0031	4	0,071000	1	0,002653	108,300	0,500	0,001444	166,950	1,167
1	2	0033	1	0,058000	1	0,000107	560,125	4,172	0,000106	563,458	4,234
1	5	0129	1	0,068000	1	0,000191	388,590	1,441	0,000188	391,261	1,451
1	5	0130	1	0,473000	1	0,000518	705,522	3,824	0,000504	715,186	3,998
1	8	0195	1	6,058000	1	0,000794	1650,372	2,117	0,000750	1699,195	2,265
1	8	0196	1	12,232000	1	0,001604	1650,372	2,117	0,001514	1699,195	2,265
1	9	0211	1	11,992000	1	0,001009	2053,526	2,828	0,000957	2108,698	3,037
1	12	0262	4	0,204000	1	0,001365	270,263	1,492	0,001349	272,109	1,502
1	12	0263	4	0,102000	1	0,000574	288,643	1,444	0,000567	290,614	1,454
1	12	0264	4	0,102000	1	0,000571	288,860	1,441	0,000565	290,841	1,451
1	12	0265	1	0,435000	1	0,002804	315,876	2,787	0,002785	316,911	2,806
1	12	0266	1	0,050000	1	0,129030	14,970	0,500	0,129030	14,970	0,500
1	12	0267	1	1,293000	1	0,000845	883,862	4,487	0,000828	893,126	4,623
1	12	0268	1	0,299000	1	0,002217	295,233	2,233	0,002162	298,995	2,306
1	12	0269	1	0,047000	1	0,000435	250,757	1,741	0,000418	258,334	1,802
1	12	0270	1	0,405000	1	0,022602	91,200	0,500	0,022216	100,865	0,927
1	12	0272	1	0,150000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306
1	12	0273	1	0,212000	1	0,001572	295,220	2,233	0,001533	298,981	2,306
1	12	0274	1	0,113000	1	0,000838	295,220	2,233	0,000817	298,981	2,306
1	12	0275	1	0,150000	1	0,001112	295,220	2,233	0,001085	298,981	2,306
1	12	0276	1	0,082000	1	0,000758	250,757	1,741	0,000729	258,334	1,802
1	12	0277	1	0,080200	1	0,011108	89,305	3,776	0,010961	89,862	3,867
1	12	0278	1	0,109000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802
1	12	0279	1	0,109000	1	0,001008	250,757	1,741	0,000969	258,334	1,802
1	13	0291	1	0,002000	1	0,000043	136,800	0,500	0,000206	59,524	0,500
1	13	0292	1	0,000400	1	0,000041	59,521	0,500	0,000041	59,521	0,500
1	13	0295	1	0,794000	1	0,023435	124,966	0,548	0,010491	209,880	1,412
1	13	0298	1	0,000400	1	0,000009	136,800	0,500	0,000041	59,522	0,500
1	13	0299	1	0,062000	1	0,000808	263,700	1,928	0,000808	263,700	1,928
1	13	0300	1	30,445000	1	2,121068	71,961	0,500	2,121068	71,961	0,500
1	13	0301	1	11,423000	1	0,641113	84,706	0,604	0,573804	91,906	0,665
1	13	0302	1	6,283000	1	0,594033	62,081	0,500	0,594033	62,081	0,500
1	13	0303	1	0,703000	1	0,021878	99,403	0,500	0,021878	99,403	0,500
1	14	0313	4	0,208000	1	0,000917	351,315	1,885	0,000909	353,680	1,899
1	14	0314	1	0,241000	1	0,000238	732,806	4,066	0,000233	739,982	4,173
1	14	0315	1	11,350000	1	1,139142	60,260	0,500	1,139142	60,260	0,500
1	19	0477	4	1,310000	1	0,005494	370,457	2,059	0,005449	371,977	2,077
1	19	0488	1	0,017000	1	0,000290	167,656	1,099	0,000287	168,804	1,106
1	21	0484	1	0,173000	1	0,000207	629,049	1,955	0,000197	653,232	2,118
1	22	0498	1	0,015000	1	0,000106	229,890	0,886	0,000105	231,474	0,892
1	22	0499	1	0,015000	1	0,000106	229,896	0,886	0,000105	231,482	0,892
1	22	0500	1	0,782000	1	0,000738	735,572	3,074	0,000705	752,715	3,285
1	22	0501	1	0,070000	1	0,001543	158,613	1,176	0,001269	178,052	1,372

4467 4

1	22	0506	1	0,019000	1	0,000806	102,600	0,500	0,000899	103,966	0,811
1	22	0507	1	0,049000	1	0,004054	79,761	0,538	0,002203	119,963	1,169
1	22	0508	1	0,010000	1	0,005159	40,381	0,708	0,004130	45,950	0,941
1	22	0509	1	0,014000	1	0,007393	39,767	0,698	0,005207	49,005	1,079
1	26	6676	3	3,533000	1	0,117141	114,000	0,500	0,117141	114,000	0,500
1	30	0758	4	0,003000	1	0,002120	32,581	0,572	0,001541	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,003000	1	0,000501	57,000	0,500	0,000360	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,003000	1	0,000172	94,347	0,552	0,000130	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,003000	1	0,000091	157,246	1,149	0,000091	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,003000	1	0,002526	28,500	0,500	0,002526	28,500	0,500
1	30	6766	3	0,002800	1	0,002358	28,500	0,500	0,002358	28,500	0,500
1	32	6799	3	0,017000	1	0,121436	11,400	0,500	0,121436	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,049000	1	0,350022	11,400	0,500	0,350022	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,051000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,051000	1	0,364309	11,400	0,500	0,364309	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,063000	1	0,450028	11,400	0,500	0,450028	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,065000	1	0,464315	11,400	0,500	0,464315	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,019000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,044000	1	0,314305	11,400	0,500	0,314305	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,043000	1	0,307162	11,400	0,500	0,307162	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,050000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,052000	1	0,371452	11,400	0,500	0,371452	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,045000	1	0,321449	11,400	0,500	0,321449	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,103000	1	0,735760	11,400	0,500	0,735760	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,021000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,021000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,019000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,021000	1	0,150009	11,400	0,500	0,150009	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,005000	1	0,035717	11,400	0,500	0,035717	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,019000	1	0,135723	11,400	0,500	0,135723	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,399000	1	2,850179	11,400	0,500	2,850179	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,035000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,095000	1	0,080001	28,500	0,500	0,080001	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,035000	1	0,029474	28,500	0,500	0,029474	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,029000	1	0,024421	28,500	0,500	0,024421	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,105000	1	0,088422	28,500	0,500	0,088422	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,087000	1	0,073264	28,500	0,500	0,073264	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,120000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,480000	1	3,428786	11,400	0,500	3,428786	11,400	0,500
1	32	6827	3	0,322000	1	2,300144	11,400	0,500	2,300144	11,400	0,500
1	32	6828	3	0,596000	1	4,257410	11,400	0,500	4,257410	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,728000	1	0,613061	28,500	0,500	0,613061	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,724000	1	0,609693	28,500	0,500	0,609693	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,681000	1	4,864591	11,400	0,500	4,864591	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,695000	1	4,964597	11,400	0,500	4,964597	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,293498	1	0,247160	28,500	0,500	0,247160	28,500	0,500
1	33	6502	3	0,025974	1	0,021873	28,500	0,500	0,021873	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,007300	1	0,006147	28,500	0,500	0,006147	28,500	0,500
Итого:				**145,874572**		**34,939997**			**34,847194**		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	23	0526	1	1,947000	1	0,062873	2172,262	22,988	0,062873	2172,262	22,988
1	23	0527	4	0,008000	1	0,066313	114,000	0,500	0,034477	180,349	1,197
1	23	0528	1	0,011000	1	0,059586	136,800	0,500	0,044607	178,200	1,117
1	23	0533	1	0,058000	1	0,018929	456,000	0,500	0,027725	418,092	0,970
1	23	0537	4	0,010000	1	0,054169	136,800	0,500	0,048465	161,695	1,052
1	23	0538	4	0,003000	1	0,016251	136,800	0,500	0,010708	189,078	1,055
1	24	0552	1	0,001000	1	0,001468	239,400	0,500	0,001672	242,054	0,850
1	24	0553	1	0,002000	1	0,002936	239,400	0,500	0,003355	241,600	0,849
1	24	0557	1	0,082000	1	0,004236	1248,505	1,460	0,002791	1673,816	2,787
1	30	0758	4	0,001000	1	0,176653	32,581	0,572	0,128435	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,001000	1	0,041774	57,000	0,500	0,030020	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,001000	1	0,014305	94,347	0,552	0,010798	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,001000	1	0,007559	157,246	1,149	0,007559	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,001000	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500
1	33	6501	3	0,002861	1	0,602324	28,500	0,500	0,602324	28,500	0,500
Итого:				**2,129861**		**1,339904**			**1,226340**		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	30	0758	4	0,001000	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,001000	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,001000	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,001000	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,001000	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
1	33	6501	3	0,004583	3	0,289457	14,250	0,500	0,289457	14,250	0,500
Итого:				**0,009583**		**0,334539**			**0,328191**		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,250000	1	44,645655	11,400	0,500	44,645655	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,791667	1	16,666908	28,500	0,500	16,666908	28,500	0,500
Итого:				**1,041667**		**61,312563**			**61,312563**		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,344000	1	20,477474	11,400	0,500	20,477474	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,861111	1	6,042969	28,500	0,500	6,042969	28,500	0,500
Итого:				**1,205111**		**26,520443**			**26,520443**		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	33	6501	3	0,058429	1	12,301015	28,500	0,500	12,301015	28,500	0,500
Итого:				**0,058429**		**12,301015**			**12,301015**		

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	16	0349	1	0,225000	1	0,896085	103,493	1,135	0,624579	125,146	1,694
1	16	0351	1	0,082000	1	0,180295	126,285	0,923	0,106422	168,647	1,647
1	16	0353	1	0,043000	1	0,171187	103,515	1,135	0,119337	125,164	1,695
1	16	0354	1	0,031000	1	0,100752	116,141	1,273	0,082620	127,226	1,568
1	20	0478	4	0,118000	1	0,185762	136,374	0,748	0,130100	167,159	1,145
1	28	0728	4	0,040000	1	0,504924	49,689	0,545	0,343241	65,001	0,938
1	28	0729	1	0,042000	1	0,132922	117,897	1,293	0,102459	135,275	1,746
1	28	6721	3	0,002000	1	0,038407	39,900	0,500	0,038407	39,900	0,500
1	28	6722	3	0,105000	1	2,016352	39,900	0,500	2,016352	39,900	0,500
1	32	6797	3	0,075000	1	26,787393	11,400	0,500	26,787393	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,208333	1	8,772039	28,500	0,500	8,772039	28,500	0,500
Итого:				**0,971333**		**39,786118**			**39,122948**		

Вещество: 1048
Изобутиловый спирт

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	33	6501	3	0,065972	1	2,777807	28,500	0,500	2,777807	28,500	0,500
Итого:				**0,065972**		**2,777807**			**2,777807**		

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,089000	1	0,635754	11,400	0,500	0,635754	11,400	0,500
1	33	0795	1	0,041270	1	0,002677	85,500	0,500	0,010004	41,824	0,500

4467

1	33	6501	3	0,138889	1	0,116961	28,500	0,500	0,116961	28,500	0,500
Итого:				**0,269159**		**0,755392**			**0,762719**		

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	33	6501	3	0,084222	1	0,709248	28,500	0,500	0,709248	28,500	0,500
Итого:				**0,084222**		**0,709248**			**0,709248**		

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,117000	1	5,969762	11,400	0,500	5,969762	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,212960	1	1,280980	28,500	0,500	1,280980	28,500	0,500
Итого:				**0,329960**		**7,250742**			**7,250742**		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	20	0478	4	0,123000	1	0,193634	136,374	0,748	0,135612	167,159	1,145
1	20	0479	1	0,058000	1	0,157605	119,443	1,048	0,125757	132,609	1,326
1	21	0485	1	0,001000	1	0,005963	72,900	0,639	0,004025	93,317	1,059
1	28	0728	4	0,130000	1	1,641004	49,689	0,545	1,115533	65,001	0,938
1	28	0729	1	0,075000	1	0,237361	117,897	1,293	0,182962	135,275	1,746
1	28	6721	3	0,004000	1	0,076813	39,900	0,500	0,076813	39,900	0,500
1	28	6722	3	0,114000	1	2,189182	39,900	0,500	2,189182	39,900	0,500
1	32	6797	3	0,179000	1	63,932577	11,400	0,500	63,932577	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,166667	1	7,017657	28,500	0,500	7,017657	28,500	0,500
Итого:				**0,850667**		**75,451797**			**74,780119**		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	21	0485	1	0,008000	1	0,013631	72,900	0,639	0,009200	93,317	1,059
1	28	0728	4	0,137000	1	0,494105	49,689	0,545	0,335886	65,001	0,938
1	28	0729	1	0,462000	1	0,417755	117,897	1,293	0,322014	135,275	1,746
1	28	6721	3	0,001000	1	0,005487	39,900	0,500	0,005487	39,900	0,500
1	28	6722	3	0,026000	1	0,142653	39,900	0,500	0,142653	39,900	0,500
1	32	6797	3	0,144000	1	14,694798	11,400	0,500	14,694798	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,361111	1	4,344254	28,500	0,500	4,344254	28,500	0,500

Итого:	1,139111		20,112683		19,854291	

Вещество: 1411
Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,055000	1	49,110220	11,400	0,500	49,110220	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,138000	1	14,526520	28,500	0,500	14,526520	28,500	0,500
Итого:				0,193000		63,636740			63,636740		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6799	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6800	3	0,007000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500
1	32	6801	3	0,007000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500
1	32	6802	3	0,007000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500
1	32	6803	3	0,009000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500
1	32	6804	3	0,009000	1	0,267874	11,400	0,500	0,267874	11,400	0,500
1	32	6805	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6806	3	0,006000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6807	3	0,006000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6808	3	0,011000	1	0,327401	11,400	0,500	0,327401	11,400	0,500
1	32	6809	3	0,007000	1	0,208346	11,400	0,500	0,208346	11,400	0,500
1	32	6810	3	0,006000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	32	6811	3	0,018000	1	0,535748	11,400	0,500	0,535748	11,400	0,500
1	32	6812	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6813	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6814	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6815	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6816	3	0,001000	1	0,029764	11,400	0,500	0,029764	11,400	0,500
1	32	6817	3	0,003000	1	0,089291	11,400	0,500	0,089291	11,400	0,500
1	32	6818	3	0,073000	1	2,172755	11,400	0,500	2,172755	11,400	0,500
1	32	6819	3	0,010000	1	0,035088	28,500	0,500	0,035088	28,500	0,500
1	32	6820	3	0,027000	1	0,094738	28,500	0,500	0,094738	28,500	0,500
1	32	6821	3	0,010000	1	0,035088	28,500	0,500	0,035088	28,500	0,500
1	32	6822	3	0,008000	1	0,028071	28,500	0,500	0,028071	28,500	0,500
1	32	6823	3	0,030000	1	0,105265	28,500	0,500	0,105265	28,500	0,500
1	32	6824	3	0,025000	1	0,087721	28,500	0,500	0,087721	28,500	0,500
1	32	6825	3	0,034000	1	0,119300	28,500	0,500	0,119300	28,500	0,500
1	32	6826	3	0,137000	1	4,077636	11,400	0,500	4,077636	11,400	0,500
1	32	6829	3	0,013000	1	0,045615	28,500	0,500	0,045615	28,500	0,500
1	32	6830	3	0,015000	1	0,052632	28,500	0,500	0,052632	28,500	0,500
1	32	6831	3	0,013000	1	0,386929	11,400	0,500	0,386929	11,400	0,500
1	32	6832	3	0,008000	1	0,238110	11,400	0,500	0,238110	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,078349	1	0,274913	28,500	0,500	0,274913	28,500	0,500

1	33	6502	3	0,003807	1	0,013358	28,500	0,500	0,013358	28,500	0,500
1	33	6861	3	0,001000	1	0,003509	28,500	0,500	0,003509	28,500	0,500
Итого:				**0,601156**		**11,193561**			**11,193561**		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,208000	1	37,145185	11,400	0,500	37,145185	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,050533	1	1,063868	28,500	0,500	1,063868	28,500	0,500
Итого:				**0,258533**		**38,209052**			**38,209052**		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	32	6797	3	0,556000	1	19,858387	11,400	0,500	19,858387	11,400	0,500
1	33	6501	3	1,388889	1	5,848036	28,500	0,500	5,848036	28,500	0,500
Итого:				**1,944889**		**25,706423**			**25,706423**		

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	33	6501	3	0,010900	1	0,045895	28,500	0,500	0,045895	28,500	0,500
Итого:				**0,010900**		**0,045895**			**0,045895**		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	15	0329	1	0,035000	3	0,175452	28,500	0,500	0,241914	23,862	0,554
1	15	0330	1	0,146000	3	0,094904	68,400	0,500	0,126241	63,283	0,805
1	15	0331	1	0,220000	3	0,055523	102,600	0,500	0,071126	97,290	0,828
1	15	0332	1	0,012000	3	0,007092	71,250	0,500	0,006072	84,460	0,916
1	15	0333	1	0,042000	3	0,006309	169,787	1,146	0,005257	183,760	1,376
1	15	0334	1	0,118000	3	0,084711	65,550	0,500	0,235423	37,048	0,500
1	15	0335	1	0,004000	3	0,002872	65,550	0,500	0,004314	53,293	0,597
1	15	0336	1	0,004000	3	0,002872	65,550	0,500	0,005114	49,143	0,615
1	21	0484	1	0,055000	3	0,001976	314,524	1,955	0,001876	326,616	2,118
1	32	6797	3	0,304000	3	65,146939	5,700	0,500	65,146939	5,700	0,500
1	32	6798	3	1,344000	3	288,018047	5,700	0,500	288,018047	5,700	0,500
1	33	6501	3	0,258750	3	6,536934	14,250	0,500	6,536934	14,250	0,500
Итого:				**2,542750**		**360,133630**			**360,399256**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	30	0758	4	0,000100	1	0,001178	32,581	0,572	0,000856	40,484	0,897
1	30	0759	4	0,000100	1	0,000278	57,000	0,500	0,000200	73,567	0,853
1	30	0760	4	0,000100	1	0,000095	94,347	0,552	0,000072	114,883	0,835
1	30	0761	4	0,000100	1	0,000050	157,246	1,149	0,000050	157,246	1,149
1	30	6762	3	0,000100	1	0,001404	28,500	0,500	0,001404	28,500	0,500
1	33	6501	3	0,001389	3	0,058485	14,250	0,500	0,058485	14,250	0,500
1	33	6503	3	0,021751	3	0,915844	14,250	0,500	0,915844	14,250	0,500
Итого:				**0,023640**		**0,977335**			**0,976912**		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	30	6757	3	0,001000	1	0,892913	11,400	0,500	0,892913	11,400	0,500
1	33	6501	3	0,011000	3	3,473733	14,250	0,500	3,473733	14,250	0,500
Итого:				**0,012000**		**4,366646**			**4,366646**		

4467 4

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:
1 - Точечный;
2 - Линейный;
3 - Неорганизованный;
4 - Совокупность точечных источников;
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	23	0526	1	0342	1,947000	1	0,062873	2172,262	22,988	0,062873	2172,262	22,988
1	23	0527	4	0342	0,008000	1	0,066313	114,000	0,500	0,034477	180,349	1,197
1	23	0528	1	0342	0,011000	1	0,059586	136,800	0,500	0,044607	178,200	1,117
1	23	0533	1	0342	0,058000	1	0,018929	456,000	0,500	0,027725	418,092	0,970
1	23	0537	4	0342	0,010000	1	0,054169	136,800	0,500	0,048465	161,695	1,052
1	23	0538	4	0342	0,003000	1	0,016251	136,800	0,500	0,010708	189,078	1,055
1	24	0552	1	0342	0,001000	1	0,001468	239,400	0,500	0,001672	242,054	0,850
1	24	0553	1	0342	0,002000	1	0,002936	239,400	0,500	0,003355	241,600	0,849
1	24	0557	1	0342	0,082000	1	0,004236	1248,505	1,460	0,002791	1673,816	2,787
1	30	0758	4	0342	0,001000	1	0,176653	32,581	0,572	0,128435	40,484	0,897
1	30	0759	4	0342	0,001000	1	0,041774	57,000	0,500	0,030020	73,567	0,853
1	30	0760	4	0342	0,001000	1	0,014305	94,347	0,552	0,010798	114,883	0,835
1	30	0761	4	0342	0,001000	1	0,007559	157,246	1,149	0,007559	157,246	1,149
1	30	6762	3	0342	0,001000	1	0,210529	28,500	0,500	0,210529	28,500	0,500
1	33	6501	3	0342	0,002861	1	0,602324	28,500	0,500	0,602324	28,500	0,500
1	30	0758	4	0344	0,001000	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
1	30	0759	4	0344	0,001000	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
1	30	0760	4	0344	0,001000	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
1	30	0761	4	0344	0,001000	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
1	30	6762	3	0344	0,001000	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
1	33	6501	3	0344	0,004583	3	0,289457	14,250	0,500	0,289457	14,250	0,500
Итого:					**2,139444**		**1,674443**			**1,554530**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0301	0,058000	1	0,001874	627,171	2,795	0,001862	629,251	2,814
1	1	0002	1	0301	13,470000	1	0,200831	969,219	8,060	0,195859	981,081	8,410
1	1	0003	1	0301	0,881000	1	0,054030	496,801	3,916	0,053014	501,589	4,025

1	1	0013	1	0301	0,174000	1	0,005903	638,336	4,150	0,005844	641,603	4,203
1	1	0014	1	0301	0,017000	1	0,002664	314,752	2,274	0,002647	315,762	2,290
1	2	0024	1	0301	0,002000	1	0,000131	347,813	0,849	0,000129	350,218	0,855
1	2	0025	1	0301	12,021000	1	0,160355	1015,794	8,044	0,156767	1027,046	8,356
1	2	0026	1	0301	1,269000	1	0,027218	749,063	2,353	0,025315	777,091	2,596
1	2	0033	1	0301	0,222000	1	0,010226	560,125	4,172	0,010107	563,458	4,234
1	5	0129	1	0301	0,008000	1	0,000560	388,590	1,441	0,000554	391,261	1,451
1	5	0130	1	0301	2,985000	1	0,081776	705,522	3,824	0,079557	715,186	3,998
1	6	0157	4	0301	0,060000	1	0,035895	131,100	0,500	0,030327	157,771	0,973
1	6	0158	1	0301	0,088000	1	0,072944	114,000	0,500	0,080654	119,173	0,942
1	6	0171	1	0301	0,378000	1	0,226136	131,100	0,500	0,536905	83,551	0,577
1	6	0172	1	0301	0,009000	1	0,003402	159,600	0,500	0,002279	215,916	0,925
1	8	0195	1	0301	1,553000	1	0,005091	1650,372	2,117	0,004805	1699,195	2,265
1	8	0196	1	0301	1,584000	1	0,005193	1650,372	2,117	0,004901	1699,195	2,265
1	8	0197	1	0301	0,072000	1	0,039002	136,800	0,500	0,039017	156,049	1,192
1	8	0198	1	0301	0,010000	1	0,004590	194,123	1,135	0,004590	194,123	1,135
1	8	0201	1	0301	0,006000	1	0,000086	1018,630	4,403	0,000086	1018,630	4,403
1	8	6200	3	0301	0,001000	1	0,178583	11,400	0,500	0,178583	11,400	0,500
1	9	0211	1	0301	12,280000	1	0,025821	2053,526	2,828	0,024505	2108,698	3,037
1	9	0212	1	0301	0,022000	1	0,020555	108,300	0,500	0,033835	94,030	0,984
1	9	0213	1	0301	0,027000	1	0,003469	278,322	0,626	0,001812	415,657	1,344
1	9	0214	1	0301	0,043000	1	0,040175	108,300	0,500	0,019308	199,199	2,024
1	9	0221	1	0301	0,016000	1	0,009004	159,541	0,777	0,005504	210,449	1,358
1	9	0222	1	0301	0,016000	1	0,008990	159,692	0,778	0,005498	210,572	1,358
1	9	0223	1	0301	0,009000	1	0,006796	131,395	0,640	0,004295	174,851	1,135
1	9	0224	1	0301	0,001000	1	0,001060	102,600	0,500	0,002424	64,006	0,500
1	9	0225	1	0301	0,265000	1	0,001347	1209,107	1,413	0,001051	1410,704	1,684
1	9	0231	1	0301	0,995000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
1	9	0232	1	0301	0,995000	1	0,013991	958,503	1,682	0,013991	958,503	1,682
1	9	6226	3	0301	0,000007	1	0,000019	68,400	0,500	0,000019	68,400	0,500
1	9	6227	3	0301	0,000009	1	0,000004	142,500	0,500	0,000004	142,500	0,500
1	9	6230	3	0301	0,000100	1	0,000049	142,500	0,500	0,000049	142,500	0,500
1	10	0215	1	0301	0,004000	1	0,004845	96,900	0,500	0,004639	106,159	0,801
1	10	0216	1	0301	0,012000	1	0,009816	150,295	1,099	0,007951	165,313	1,364
1	10	0217	1	0301	0,012000	1	0,005735	146,780	0,515	0,003933	192,772	0,893
1	10	0218	1	0301	0,003000	1	0,001477	142,500	0,500	0,001332	161,788	0,819
1	10	0219	1	0301	0,001000	1	0,002730	68,400	0,500	0,002796	71,554	0,753
1	11	0241	1	0301	0,589000	1	0,247672	153,478	0,666	0,196722	181,542	0,855
1	11	0242	1	0301	0,796000	1	0,100997	230,820	0,562	0,076321	283,421	0,714
1	11	0244	4	0301	0,034000	1	0,058190	127,444	1,863	0,056476	127,233	1,877
1	11	0245	1	0301	0,008000	1	0,014252	101,635	0,892	0,008776	132,009	1,515
1	11	0246	1	0301	0,012000	1	0,011364	120,689	0,662	0,005676	183,392	1,461
1	11	0247	1	0301	0,023000	1	0,012459	136,800	0,500	0,007689	206,077	1,581
1	11	0249	1	0301	0,361000	1	0,081082	199,500	0,500	0,377488	87,651	0,500
1	12	0262	4	0301	0,026000	1	0,004350	270,263	1,492	0,004300	272,109	1,502
1	12	0263	4	0301	0,013000	1	0,001829	288,643	1,444	0,001808	290,614	1,454
1	12	0264	4	0301	0,013000	1	0,001820	288,860	1,441	0,001799	290,841	1,451
1	12	0265	1	0301	0,052000	1	0,008379	315,876	2,787	0,008324	316,911	2,806
1	12	0267	1	0301	1,461000	1	0,023879	883,862	4,487	0,023391	893,126	4,623
1	12	0268	1	0301	0,028000	1	0,005189	295,233	2,233	0,005061	298,995	2,306

4.4674

1	12	0269	1	0301	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0272	1	0301	0,027000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
1	12	0273	1	0301	0,027000	1	0,005005	295,220	2,233	0,004881	298,981	2,306
1	12	0274	1	0301	0,026000	1	0,004819	295,220	2,233	0,004700	298,981	2,306
1	12	0275	1	0301	0,022000	1	0,004078	295,220	2,233	0,003977	298,981	2,306
1	12	0276	1	0301	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0277	1	0301	0,016000	1	0,055400	89,305	3,776	0,054669	89,862	3,867
1	12	0278	1	0301	0,016000	1	0,003700	250,757	1,741	0,003557	258,334	1,802
1	12	0279	1	0301	0,014000	1	0,003237	250,757	1,741	0,003113	258,334	1,802
1	13	0303	1	0301	0,084000	1	0,065353	99,403	0,500	0,065353	99,403	0,500
1	14	0313	4	0301	0,026000	1	0,002865	351,315	1,885	0,002842	353,680	1,899
1	14	0314	1	0301	0,378000	1	0,009329	732,806	4,066	0,009152	739,982	4,173
1	15	0338	1	0301	0,008000	1	0,004786	131,100	0,500	0,022397	57,445	0,500
1	19	0477	4	0301	0,158000	1	0,016565	370,457	2,059	0,016430	371,977	2,077
1	19	0488	1	0301	0,002000	1	0,000854	167,656	1,099	0,000844	168,804	1,106
1	21	0484	1	0301	0,111000	1	0,003323	629,049	1,955	0,003155	653,232	2,118
1	22	0498	1	0301	0,002000	1	0,000355	229,890	0,886	0,000351	231,474	0,892
1	22	0499	1	0301	0,002000	1	0,000355	229,896	0,886	0,000351	231,482	0,892
1	22	0500	1	0301	1,377000	1	0,032487	735,572	3,074	0,031039	752,715	3,285
1	22	0501	1	0301	0,270000	1	0,148770	158,613	1,176	0,122330	178,052	1,372
1	24	0557	1	0301	0,813000	1	0,004200	1248,505	1,460	0,002767	1673,816	2,787
1	26	6676	3	0301	9,858000	1	8,171366	114,000	0,500	8,171366	114,000	0,500
1	30	0758	4	0301	0,001000	1	0,017665	32,581	0,572	0,012844	40,484	0,897
1	30	0759	4	0301	0,001000	1	0,004177	57,000	0,500	0,003002	73,567	0,853
1	30	0760	4	0301	0,001000	1	0,001430	94,347	0,552	0,001080	114,883	0,835
1	30	0761	4	0301	0,001000	1	0,000756	157,246	1,149	0,000756	157,246	1,149
1	30	6762	3	0301	0,001000	1	0,021053	28,500	0,500	0,021053	28,500	0,500
1	30	6766	3	0301	0,001300	1	0,027369	28,500	0,500	0,027369	28,500	0,500
1	32	6799	3	0301	0,004000	1	0,714330	11,400	0,500	0,714330	11,400	0,500
1	32	6800	3	0301	0,013000	1	2,321574	11,400	0,500	2,321574	11,400	0,500
1	32	6801	3	0301	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6802	3	0301	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6803	3	0301	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6804	3	0301	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6805	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6806	3	0301	0,010000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
1	32	6807	3	0301	0,010000	1	1,785826	11,400	0,500	1,785826	11,400	0,500
1	32	6808	3	0301	0,015000	1	2,678739	11,400	0,500	2,678739	11,400	0,500
1	32	6809	3	0301	0,014000	1	2,500157	11,400	0,500	2,500157	11,400	0,500
1	32	6810	3	0301	0,011000	1	1,964409	11,400	0,500	1,964409	11,400	0,500
1	32	6811	3	0301	0,027000	1	4,821731	11,400	0,500	4,821731	11,400	0,500
1	32	6812	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6813	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6814	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6815	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6816	3	0301	0,002000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6817	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6818	3	0301	0,098000	1	17,501097	11,400	0,500	17,501097	11,400	0,500
1	32	6819	3	0301	0,039000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
1	32	6820	3	0301	0,105000	1	2,210557	28,500	0,500	2,210557	28,500	0,500

44674

1	32	6821	3	0301	0,039000	1	0,821064	28,500	0,500	0,821064	28,500	0,500
1	32	6822	3	0301	0,032000	1	0,673694	28,500	0,500	0,673694	28,500	0,500
1	32	6823	3	0301	0,118000	1	2,484245	28,500	0,500	2,484245	28,500	0,500
1	32	6824	3	0301	0,098000	1	2,063187	28,500	0,500	2,063187	28,500	0,500
1	32	6825	3	0301	0,134000	1	2,821092	28,500	0,500	2,821092	28,500	0,500
1	32	6826	3	0301	0,534000	1	95,363118	11,400	0,500	95,363118	11,400	0,500
1	32	6827	3	0301	0,006000	1	1,071496	11,400	0,500	1,071496	11,400	0,500
1	32	6828	3	0301	0,009000	1	1,607244	11,400	0,500	1,607244	11,400	0,500
1	32	6829	3	0301	0,035000	1	0,736852	28,500	0,500	0,736852	28,500	0,500
1	32	6830	3	0301	0,040000	1	0,842117	28,500	0,500	0,842117	28,500	0,500
1	32	6831	3	0301	0,034000	1	6,071809	11,400	0,500	6,071809	11,400	0,500
1	32	6832	3	0301	0,021000	1	3,750235	11,400	0,500	3,750235	11,400	0,500
1	33	6501	3	0301	0,311713	1	6,562471	28,500	0,500	6,562471	28,500	0,500
1	33	6502	3	0301	0,005120	1	0,107791	28,500	0,500	0,107791	28,500	0,500
1	33	6861	3	0301	0,002800	1	0,058948	28,500	0,500	0,058948	28,500	0,500
1	1	0001	1	0330	0,000300	1	0,000004	627,171	2,795	0,000004	629,251	2,814
1	1	0002	1	0330	0,024000	1	0,000143	969,219	8,060	0,000140	981,081	8,410
1	1	0003	1	0330	0,001000	1	0,000025	496,801	3,916	0,000024	501,589	4,025
1	1	0013	1	0330	0,002000	1	0,000027	638,336	4,150	0,000027	641,603	4,203
1	1	0014	1	0330	0,000100	1	0,000006	314,752	2,274	0,000006	315,762	2,290
1	2	0024	1	0330	0,000010	1	0,000000	347,813	0,849	0,000000	350,218	0,855
1	2	0025	1	0330	0,011000	1	0,000059	1015,794	8,044	0,000057	1027,046	8,356
1	2	0026	1	0330	0,011000	1	0,000094	749,063	2,353	0,000088	777,091	2,596
1	2	0033	1	0330	0,002000	1	0,000037	560,125	4,172	0,000036	563,458	4,234
1	5	0129	1	0330	0,000050	1	0,000001	388,590	1,441	0,000001	391,261	1,451
1	12	0262	4	0330	0,000120	1	0,000008	270,263	1,492	0,000008	272,109	1,502
1	12	0263	4	0330	0,000060	1	0,000003	288,643	1,444	0,000003	290,614	1,454
1	12	0264	4	0330	0,000060	1	0,000003	288,860	1,441	0,000003	290,841	1,451
1	12	0267	1	0330	0,032000	1	0,000209	883,862	4,487	0,000205	893,126	4,623
1	12	0268	1	0330	0,000100	1	0,000007	295,233	2,233	0,000007	298,995	2,306
1	12	0269	1	0330	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	12	0272	1	0330	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0273	1	0330	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0274	1	0330	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0275	1	0330	0,000100	1	0,000007	295,220	2,233	0,000007	298,981	2,306
1	12	0276	1	0330	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	12	0277	1	0330	0,000100	1	0,000139	89,305	3,776	0,000137	89,862	3,867
1	12	0278	1	0330	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	12	0279	1	0330	0,000100	1	0,000009	250,757	1,741	0,000009	258,334	1,802
1	14	0313	4	0330	0,000200	1	0,000009	351,315	1,885	0,000009	353,680	1,899
1	14	0314	1	0330	0,006000	1	0,000059	732,806	4,066	0,000058	739,982	4,173
1	19	0488	1	0330	0,000010	1	0,000002	167,656	1,099	0,000002	168,804	1,106
1	22	0498	1	0330	0,000010	1	0,000001	229,890	0,886	0,000001	231,474	0,892
1	22	0499	1	0330	0,000010	1	0,000001	229,896	0,886	0,000001	231,482	0,892
1	22	0500	1	0330	0,008000	1	0,000075	735,572	3,074	0,000072	752,715	3,285
1	22	0501	1	0330	0,001000	1	0,000220	158,613	1,176	0,000181	178,052	1,372
1	32	6799	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6800	3	0330	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6801	3	0330	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6802	3	0330	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500

1	32	6803	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6804	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6805	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6806	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6807	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6808	3	0330	0,003000	1	0,214299	11,400	0,500	0,214299	11,400	0,500
1	32	6809	3	0330	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6810	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6811	3	0330	0,005000	1	0,357165	11,400	0,500	0,357165	11,400	0,500
1	32	6812	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6813	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6814	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6815	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6816	3	0330	0,000300	1	0,021430	11,400	0,500	0,021430	11,400	0,500
1	32	6817	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6818	3	0330	0,013000	1	0,928630	11,400	0,500	0,928630	11,400	0,500
1	32	6819	3	0330	0,005000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
1	32	6820	3	0330	0,012000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
1	32	6821	3	0330	0,005000	1	0,042106	28,500	0,500	0,042106	28,500	0,500
1	32	6822	3	0330	0,004000	1	0,033685	28,500	0,500	0,033685	28,500	0,500
1	32	6823	3	0330	0,014000	1	0,117896	28,500	0,500	0,117896	28,500	0,500
1	32	6824	3	0330	0,012000	1	0,101054	28,500	0,500	0,101054	28,500	0,500
1	32	6825	3	0330	0,015000	1	0,126318	28,500	0,500	0,126318	28,500	0,500
1	32	6826	3	0330	0,060000	1	4,285983	11,400	0,500	4,285983	11,400	0,500
1	32	6827	3	0330	0,001000	1	0,071433	11,400	0,500	0,071433	11,400	0,500
1	32	6828	3	0330	0,002000	1	0,142866	11,400	0,500	0,142866	11,400	0,500
1	32	6829	3	0330	0,008000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500
1	32	6830	3	0330	0,008000	1	0,067369	28,500	0,500	0,067369	28,500	0,500
1	32	6831	3	0330	0,006000	1	0,428598	11,400	0,500	0,428598	11,400	0,500
1	32	6832	3	0330	0,004000	1	0,285732	11,400	0,500	0,285732	11,400	0,500
1	33	6501	3	0330	0,034571	1	0,291128	28,500	0,500	0,291128	28,500	0,500
1	33	6502	3	0330	0,000508	1	0,004278	28,500	0,500	0,004278	28,500	0,500
1	33	6861	3	0330	0,000500	1	0,004211	28,500	0,500	0,004211	28,500	0,500
Итого:					**68,452858**		**125,357211**			**125,642431**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

4.4 67 4.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	г. Невиномысск	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0770	0,0780	0,0760	0,0690	0,0730	0,0000
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0320	0,0390	0,0300	0,0280	0,0300	0,0000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0000
0330	Сера диоксид	0,0090	0,0120	0,0100	0,0110	0,0090	0,0000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,9000	1,9000	1,9000	1,9000	1,9000	0,0000
2902	Взвешенные вещества	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,0000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	1310407,70	434809,75	1323370,50	434809,75	9722,100	0,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1315436,47	436650,22	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
2	1316888,16	435569,89	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
3	1317389,74	434619,77	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
4	1317423,51	433510,50	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
5	1315894,65	433602,14	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
6	1314235,56	433766,12	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
7	1313251,69	435376,97	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
8	1314549,05	435386,62	2,000	на границе производственной зоны	на границе производственной зоны
9	1315894,65	436843,14	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
10	1317843,11	435690,46	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
11	1317973,32	433973,50	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
12	1317765,94	432666,49	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
13	1315537,75	432738,84	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
14	1314385,08	433471,92	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
15	1312465,55	434658,35	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
16	1312817,63	435680,81	2,000	точка пользователя	на границе СЗЗ
17	1317939,56	431740,49	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
18	1316463,75	432222,79	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
19	1315807,83	432714,72	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
20	1315156,74	432647,20	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
21	1314549,06	433115,02	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
22	1313994,42	433496,03	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
23	1313565,18	433804,70	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
24	1312325,69	434836,80	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
25	1312354,63	435497,54	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
26	1312624,71	436230,63	2,000	точка пользователя	на границе жилой зоны
27	1316005,57	437142,16	2,000	точка пользователя	садовые участки
28	1316671,14	436327,09	2,000	точка пользователя	садовые участки
29	1317698,42	434262,88	2,000	точка пользователя	садовые участки
30	1312764,58	434388,27	2,000	точка пользователя	садовые участки
31	1312672,94	435304,63	2,000	точка пользователя	садовые участки
32	1313401,20	435989,48	2,000	точка пользователя	садовые участки
33	1313743,63	436153,46	2,000	точка пользователя	садовые участки

44674

34	1314756,44	432222,78	2,000	точка пользователя	центральный парк культуры и отдыха
35	1315397,88	432719,54	2,000	точка пользователя	объект образования
36	1316058,62	432449,46	2,000	точка пользователя	спортивный комплекс
37	1314684,10	432415,70	2,000	точка пользователя	учреждение здравоохранения

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, без учета фона (лето)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномысск
Район: 1, г.Невинномысск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 6, СП+перспектива лето без фона
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 7 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-5,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	29,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,7	434619,7	2,00	1,05	0,2102	273	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,73	0,1462	69,5
1	32	6826	0,07	0,0142	6,7

4.467.4

	1		6	0171			0,02		0,0046	2,2			
2	1316888,	435569,8	2,00	0,92	0,1847	226	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,57	0,1142	61,8
1	32	6826	0,08	0,0163	8,8
1	6	0171	0,03	0,0057	3,1

5	1315894,	433602,1	2,00	0,79	0,1584	17	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,32	0,0636	40,2
1	32	6826	0,15	0,0297	18,8
1	32	6825	0,04	0,0075	4,7

29	1317698,	434262,8	2,00	0,79	0,1581	289	1,00	-	-	-	-	-	0
8	1314549,	435386,6	2,00	0,72	0,1441	108	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,25	0,0498	34,5
1	32	6826	0,15	0,0299	20,7
1	32	6825	0,04	0,0075	5,2

28	1316671,	436327,0	2,00	0,66	0,1311	201	0,80	-	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,61	0,1212	321	1,20	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,42	0,0837	69,0
1	32	6826	0,03	0,0058	4,8
1	2	0026	0,01	0,0028	2,3

19	1315807,	432714,7	2,00	0,59	0,1180	15	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,17	0,0348	29,5
1	26	6676	0,17	0,0339	28,7
1	2	0025	0,12	0,0242	20,6

11	1317973,	433973,5	2,00	0,59	0,1175	295	1,40	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,35	0,0706	60,1
1	32	6826	0,04	0,0074	6,3
1	5	0130	0,02	0,0044	3,7

9	1315894,	436843,1	2,00	0,57	0,1150	170	7,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,27	0,0536	46,6
1	2	0025	0,10	0,0207	18,0
1	1	0002	0,09	0,0189	16,4

13	1315537,	432738,8	2,00	0,57	0,1136	24	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,17	0,0331	29,2
1	26	6676	0,16	0,0313	27,6
1	2	0025	0,12	0,0248	21,8

36	1316058,	432449,4	2,00	0,57	0,1132	6	9,00	-	-	-	-	-	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,57	0,1131	154	7,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,35	0,0694	61,4
1	2	0025	0,09	0,0179	15,8
1	1	0002	0,03	0,0069	6,1

21	1314549,	433115,0	2,00	0,56	0,1113	55	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,13	0,0260	23,3

4.4 67 4

	1		26	6676		0,12		0,0241	21,6				
	1		2	0025		0,11		0,0210	18,9				
35	1315397,	432719,5	2,00	0,55	0,1105	28	9,00	-	-	-	-	-	0
14	1314385,	433471,9	2,00	0,54	0,1076	59	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,15	0,0306	28,5
1	32	6826	0,10	0,0193	18,0
1	32	6825	0,02	0,0049	4,5

27	1316005,	437142,1	2,00	0,53	0,1063	174	9,00	-	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,53	0,1062	230	7,60	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0286	27,0
1	2	0025	0,12	0,0242	22,8
1	1	0002	0,11	0,0223	21,0

20	1315156,	432647,2	2,00	0,52	0,1045	22	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0274	26,2
1	32	6826	0,08	0,0169	16,2
1	11	0241	0,03	0,0067	6,5

18	1316463,	432222,7	2,00	0,52	0,1043	355	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,16	0,0327	31,3
1	1	0002	0,14	0,0275	26,4
1	2	0025	0,11	0,0212	20,3

6	1314235,	433766,1	2,00	0,51	0,1026	66	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,16	0,0313	30,5
1	32	6826	0,09	0,0187	18,2
1	32	6825	0,02	0,0047	4,6

37	1314684,	432415,7	2,00	0,49	0,0973	38	9,00	-	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,47	0,0935	34	9,00	-	-	-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,45	0,0907	63	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,13	0,0267	29,4
1	32	6826	0,08	0,0152	16,7
1	32	6825	0,02	0,0038	4,2

33	1313743,	436153,4	2,00	0,44	0,0875	121	9,00	-	-	-	-	-	0
12	1317765,	432666,4	2,00	0,43	0,0866	326	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,24	0,0478	55,3
1	2	0025	0,09	0,0172	19,8
1	32	6826	0,01	0,0029	3,3

32	1313401,	435989,4	2,00	0,42	0,0832	114	9,00	-	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,41	0,0819	77	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0199	24,3
1	2	0025	0,09	0,0183	22,3
1	1	0002	0,07	0,0145	17,7

17	1317939,	431740,4	2,00	0,39	0,0781	330	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0273	34,9
1	2	0025	0,08	0,0165	21,2

			1	1	0002			0,06		0,0129	16,4		
7	1313251,	435376,9	2,00	0,38	0,0757	103	2,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	26	6676			0,10		0,0200	26,5		
			1	32	6826			0,05		0,0099	13,1		
			1	2	0025			0,04		0,0074	9,8		
16	1312817,	435680,8	2,00	0,36	0,0718	106	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	26	6676			0,12		0,0234	32,6		
			1	2	0025			0,06		0,0121	16,9		
			1	32	6826			0,03		0,0061	8,5		
26	1312624,	436230,6	2,00	0,35	0,0707	113	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	26	6676			0,11		0,0224	31,7		
			1	2	0025			0,06		0,0112	15,8		
			1	1	0002			0,03		0,0064	9,1		
30	1312764,	434388,2	2,00	0,35	0,0704	89	9,00	-	-	-	-	0	
31	1312672,	435304,6	2,00	0,34	0,0680	101	9,00	-	-	-	-	0	
15	1312465,	434658,3	2,00	0,33	0,0662	92	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	26	6676			0,09		0,0174	26,3		
			1	2	0025			0,06		0,0129	19,5		
			1	1	0002			0,05		0,0096	14,4		
25	1312354,	435497,5	2,00	0,33	0,0652	102	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	26	6676			0,10		0,0204	31,2		
			1	2	0025			0,06		0,0111	17,0		
			1	1	0002			0,03		0,0063	9,7		
24	1312325,	434836,8	2,00	0,32	0,0645	95	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	26	6676			0,08		0,0159	24,7		
			1	2	0025			0,06		0,0124	19,2		
			1	1	0002			0,05		0,0102	15,8		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	1,18	0,2355	8	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	2	0032			0,12		0,0238	10,1		
			1	3	0073			0,07		0,0132	5,6		
			1	6	0158			0,05		0,0100	4,3		
3	1317389,	434619,7	2,00	1,10	0,2197	266	0,80	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	2	0032			0,35		0,0703	32,0		
			1	8	6199			0,04		0,0084	3,8		
			1	6	0158			0,04		0,0072	3,3		
2	1316888,	435569,8	2,00	1,01	0,2013	219	1,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		2	0032		0,12		0,0248		12,3			
	1		6	0158		0,05		0,0104		5,2			
	1		6	0157		0,04		0,0083		4,1			
8	1314549,	435386,6	2,00	0,92	0,1834	108	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		4	0079		0,10		0,0193		10,5			
	1		2	0032		0,08		0,0164		8,9			
	1		5	0132		0,05		0,0092		5,0			
29	1317698,	434262,8	2,00	0,89	0,1785	282	1,00	-	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,87	0,1746	312	1,40	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0032		0,23		0,0461		26,4			
	1		24	0557		0,05		0,0109		6,2			
	1		8	6199		0,03		0,0052		3,0			
13	1315537,	432738,8	2,00	0,86	0,1729	9	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		11	0241		0,06		0,0116		6,7			
	1		2	0032		0,05		0,0094		5,5			
	1		11	0242		0,04		0,0081		4,7			
35	1315397,	432719,5	2,00	0,86	0,1722	14	1,00	-	-	-	-	-	0
19	1315807,	432714,7	2,00	0,81	0,1618	0	0,60	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0032		0,06		0,0113		7,0			
	1		11	0241		0,04		0,0082		5,1			
	1		24	0557		0,03		0,0070		4,3			
20	1315156,	432647,2	2,00	0,80	0,1598	21	1,10	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		11	0241		0,05		0,0105		6,6			
	1		2	0032		0,05		0,0099		6,2			
	1		11	0242		0,04		0,0082		5,1			
21	1314549,	433115,0	2,00	0,76	0,1523	47	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0032		0,07		0,0146		9,6			
	1		11	0241		0,04		0,0075		4,9			
	1		16	0352		0,03		0,0065		4,3			
1	1315436,	436650,2	2,00	0,73	0,1453	169	1,10	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		24	0557		0,07		0,0147		10,1			
	1		2	0032		0,05		0,0092		6,3			
	1		4	0079		0,04		0,0076		5,2			
14	1314385,	433471,9	2,00	0,73	0,1451	60	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0032		0,08		0,0166		11,4			
	1		16	0352		0,04		0,0077		5,3			
	1		11	0241		0,03		0,0051		3,5			
11	1317973,	433973,5	2,00	0,72	0,1445	290	1,30	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0032		0,17		0,0330		22,8			
	1		24	0557		0,03		0,0065		4,5			
	1		8	6199		0,02		0,0042		2,9			
28	1316671,	436327,0	2,00	0,70	0,1405	200	1,20	-	-	-	-	-	0
36	1316058,	432449,4	2,00	0,67	0,1342	355	0,90	-	-	-	-	-	0

6	1314235,	433766,1	2,00	0,66	0,1321	68	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0137	10,4
1	16	0352	0,04	0,0071	5,4
1	16	0355	0,02	0,0046	3,5

9	1315894,	436843,1	2,00	0,63	0,1257	181	1,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	24	0557	0,05	0,0103	8,2
1	2	0032	0,05	0,0091	7,2
1	4	0079	0,02	0,0046	3,7

10	1317843,	435690,4	2,00	0,62	0,1246	238	1,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0191	15,3
1	6	0162	0,02	0,0042	3,4
1	6	0158	0,02	0,0040	3,2

37	1314684,	432415,7	2,00	0,62	0,1234	30	1,30	-	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	0,60	0,1191	120	3,10	-	-	-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,58	0,1163	64	0,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0129	11,1
1	16	0352	0,03	0,0063	5,4
1	16	0355	0,02	0,0039	3,4

34	1314756,	432222,7	2,00	0,58	0,1159	26	1,40	-	-	-	-	-	0
18	1316463,	432222,7	2,00	0,58	0,1152	347	1,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0117	10,2
1	24	0557	0,04	0,0088	7,6
1	16	0352	0,02	0,0031	2,7

27	1316005,	437142,1	2,00	0,56	0,1117	184	1,10	-	-	-	-	-	0
12	1317765,	432666,4	2,00	0,54	0,1086	320	2,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0200	18,4
1	24	0557	0,04	0,0086	7,9
1	4	0086	0,03	0,0056	5,1

32	1313401,	435989,4	2,00	0,51	0,1025	113	3,10	-	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,49	0,0988	71	0,50	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0092	9,3
1	16	0352	0,02	0,0040	4,1
1	24	0557	0,02	0,0035	3,5

7	1313251,	435376,9	2,00	0,46	0,0930	102	1,10	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,04	0,0090	9,6
1	24	0557	0,03	0,0064	6,9
1	4	0079	0,02	0,0047	5,1

16	1312817,	435680,8	2,00	0,40	0,0806	104	3,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0088	10,9
1	2	0032	0,03	0,0065	8,1
1	24	0557	0,03	0,0050	6,2

17	1317939,	431740,4	2,00	0,40	0,0792	327	2,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1		2	0032			0,05		0,0105	13,2			
	1		24	0557			0,04		0,0074	9,4			
	1		4	0086			0,02		0,0039	5,0			
26	1312624,	436230,6	2,00	0,38	0,0769	112	3,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		4	0086			0,04		0,0083	10,7			
	1		2	0032			0,03		0,0062	8,1			
	1		24	0557			0,03		0,0061	8,0			
30	1312764,	434388,2	2,00	0,38	0,0768	85	1,00	-	-	-	-	0	
31	1312672,	435304,6	2,00	0,38	0,0763	100	1,10	-	-	-	-	0	
15	1312465,	434658,3	2,00	0,35	0,0710	89	1,10	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0032			0,03		0,0069	9,7			
	1		24	0557			0,03		0,0053	7,5			
	1		16	0352			0,01		0,0027	3,8			
25	1312354,	435497,5	2,00	0,35	0,0696	100	2,90	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		4	0086			0,03		0,0061	8,8			
	1		2	0032			0,03		0,0057	8,1			
	1		24	0557			0,02		0,0048	6,9			
24	1312325,	434836,8	2,00	0,34	0,0684	92	1,10	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0032			0,03		0,0066	9,7			
	1		24	0557			0,03		0,0054	7,9			
	1		16	0352			0,01		0,0026	3,7			

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,	434619,7	2,00	0,08	0,0319	273	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676			0,06		0,0237	74,5		
	1		32	6826			5,78E-03		0,0023	7,3		
	1		32	6820			1,58E-03		0,0006	2,0		
2	1316888,	435569,8	2,00	0,07	0,0270	226	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676			0,05		0,0185	68,5		
	1		32	6826			6,64E-03		0,0027	9,8		
	1		32	6820			1,95E-03		0,0008	2,9		
5	1315894,	433602,1	2,00	0,06	0,0256	28	7,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	0025			0,03		0,0104	40,7		
	1		1	0002			0,01		0,0053	20,8		
	1		26	6676			0,01		0,0049	19,2		
29	1317698,	434262,8	2,00	0,06	0,0242	289	1,00	-	-	-	-	0
19	1315807,	432714,7	2,00	0,06	0,0229	16	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	0025			0,02		0,0083	36,4		
	1		1	0002			0,01		0,0057	24,9		

	1		26	6676			0,01		0,0055	24,0			
13	1315537,	432738,8	2,00	0,06	0,0222	25	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0025			0,02		0,0083	37,2			
	1		1	0002			0,01		0,0056	25,0			
	1		26	6676			0,01		0,0050	22,7			
8	1314549,	435386,6	2,00	0,06	0,0220	108	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		26	6676			0,02		0,0081	36,6			
	1		32	6826			0,01		0,0049	22,1			
	1		32	6825			3,08E-03		0,0012	5,6			
35	1315397,	432719,5	2,00	0,05	0,0217	28	9,00	-	-	-	-	-	0
36	1316058,	432449,4	2,00	0,05	0,0216	7	9,00	-	-	-	-	-	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,05	0,0215	170	8,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		26	6676			0,02		0,0085	39,4			
	1		2	0025			0,02		0,0070	32,3			
	1		1	0002			7,89E-03		0,0032	14,7			
28	1316671,	436327,0	2,00	0,05	0,0213	191	7,70	-	-	-	-	-	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,05	0,0209	155	7,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		26	6676			0,03		0,0102	48,7			
	1		2	0025			0,02		0,0064	30,9			
	1		1	0002			3,67E-03		0,0015	7,0			
20	1315156,	432647,2	2,00	0,05	0,0205	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0025			0,02		0,0076	37,1			
	1		1	0002			0,01		0,0048	23,4			
	1		26	6676			0,01		0,0046	22,6			
10	1317843,	435690,4	2,00	0,05	0,0202	230	7,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0025			0,02		0,0080	39,6			
	1		26	6676			0,01		0,0046	23,0			
	1		1	0002			9,09E-03		0,0036	18,0			
18	1316463,	432222,7	2,00	0,05	0,0199	356	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0025			0,02		0,0073	36,6			
	1		26	6676			0,01		0,0057	28,3			
	1		1	0002			0,01		0,0041	20,4			
21	1314549,	433115,0	2,00	0,05	0,0199	54	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	0025			0,02		0,0073	36,5			
	1		26	6676			0,01		0,0041	20,3			
	1		1	0002			9,44E-03		0,0038	19,0			
27	1316005,	437142,1	2,00	0,05	0,0198	173	9,00	-	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,05	0,0193	323	3,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		26	6676			0,04		0,0151	78,2			
	1		2	0025			3,27E-03		0,0013	6,8			
	1		2	0026			1,44E-03		0,0006	3,0			
14	1314385,	433471,9	2,00	0,05	0,0191	64	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

	1		2	0025		0,02		0,0074		38,8			
	1		26	6676		9,79E-03		0,0039		20,5			
	1		1	0002		7,49E-03		0,0030		15,7			
11	1317973,	433973,5	2,00	0,05	0,0186	294	2,90	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		26	6676		0,03		0,0103		55,4			
	1		2	0025		6,84E-03		0,0027		14,7			
	1		32	6826		2,83E-03		0,0011		6,1			
6	1314235,	433766,1	2,00	0,05	0,0181	73	9,00	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,02		0,0072		39,8			
	1		26	6676		9,00E-03		0,0036		19,9			
	1		1	0002		6,83E-03		0,0027		15,1			
37	1314684,	432415,7	2,00	0,04	0,0179	39	9,00	-	-	-	-		0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,04	0,0174	35	9,00	-	-	-	-		0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,04	0,0171	68	9,00	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,02		0,0067		39,0			
	1		26	6676		9,09E-03		0,0036		21,2			
	1		1	0002		6,69E-03		0,0027		15,6			
12	1317765,	432666,4	2,00	0,04	0,0166	324	9,00	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,02		0,0068		41,0			
	1		26	6676		0,01		0,0059		35,3			
	1		1	0002		2,12E-03		0,0008		5,1			
33	1313743,	436153,4	2,00	0,04	0,0157	121	9,00	-	-	-	-		0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,04	0,0154	77	9,00	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,02		0,0060		38,9			
	1		26	6676		8,09E-03		0,0032		21,0			
	1		1	0002		5,90E-03		0,0024		15,3			
17	1317939,	431740,4	2,00	0,04	0,0148	330	9,00	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,01		0,0054		36,6			
	1		26	6676		0,01		0,0044		29,8			
	1		1	0002		5,22E-03		0,0021		14,1			
32	1313401,	435989,4	2,00	0,04	0,0147	115	9,00	-	-	-	-		0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,03	0,0137	106	9,00	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,01		0,0053		38,8			
	1		26	6676		7,27E-03		0,0029		21,2			
	1		1	0002		4,07E-03		0,0016		11,9			
16	1312817,	435680,8	2,00	0,03	0,0128	107	9,00	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		0,01		0,0043		33,5			
	1		26	6676		8,55E-03		0,0034		26,8			
	1		1	0002		2,89E-03		0,0012		9,1			
30	1312764,	434388,2	2,00	0,03	0,0128	89	9,00	-	-	-	-		0
26	1312624,	436230,6	2,00	0,03	0,0125	114	9,00	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		2	0025		9,69E-03		0,0039		31,1			
	1		26	6676		8,04E-03		0,0032		25,8			

4467 4

	1		1	0002		3,20E-03			0,0013		10,2		
31	1312672,	435304,6	2,00	0,03	0,0123	102	9,00	-		-	-	-	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,03	0,0119	93	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0043	35,8
1	26	6676	6,30E-03	0,0025	21,2
1	1	0002	4,56E-03	0,0018	15,3

25	1312354,	435497,5	2,00	0,03	0,0116	103	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	9,63E-03	0,0039	33,1
1	26	6676	7,47E-03	0,0030	25,7
1	1	0002	3,17E-03	0,0013	10,9

24	1312325,	434836,8	2,00	0,03	0,0116	95	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0041	35,2
1	26	6676	6,45E-03	0,0026	22,3
1	1	0002	4,13E-03	0,0017	14,3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,11	0,0160	356	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0067	41,8
1	32	6825	0,01	0,0017	10,5
1	32	6823	9,84E-03	0,0015	9,2

8	1314549,	435386,6	2,00	0,10	0,0146	121	0,50	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0065	44,3
1	32	6825	0,01	0,0016	11,1
1	32	6823	9,51E-03	0,0014	9,7

3	1317389,	434619,7	2,00	0,07	0,0107	269	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0032	30,1
1	32	6826	0,02	0,0028	25,9
1	32	6825	4,62E-03	0,0007	6,5

2	1316888,	435569,8	2,00	0,07	0,0106	232	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0032	30,7
1	26	6676	0,02	0,0023	21,9
1	32	6825	5,39E-03	0,0008	7,7

14	1314385,	433471,9	2,00	0,06	0,0091	54	0,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	40,7
1	32	6825	6,17E-03	0,0009	10,2
1	32	6823	5,43E-03	0,0008	9,0

21	1314549,	433115,0	2,00	0,06	0,0091	42	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	41,2

	1		32	6825		6,22E-03		0,0009	10,3				
	1		32	6823		5,48E-03		0,0008	9,1				
6	1314235,	433766,1	2,00	0,06	0,0088	63	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0036	40,4				
	1		32	6825		5,92E-03		0,0009	10,1				
	1		32	6823		5,21E-03		0,0008	8,9				
13	1315537,	432738,8	2,00	0,06	0,0088	3	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0037	42,5				
	1		32	6825		6,23E-03		0,0009	10,6				
	1		32	6823		5,48E-03		0,0008	9,4				
35	1315397,	432719,5	2,00	0,06	0,0088	7	0,70	-	-	-	-	-	0
19	1315807,	432714,7	2,00	0,06	0,0084	356	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0035	42,1				
	1		32	6825		5,91E-03		0,0009	10,5				
	1		32	6823		5,20E-03		0,0008	9,3				
20	1315156,	432647,2	2,00	0,06	0,0084	14	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0035	42,2				
	1		32	6825		5,88E-03		0,0009	10,6				
	1		32	6823		5,18E-03		0,0008	9,3				
28	1316671,	436327,0	2,00	0,05	0,0078	212	0,80	-	-	-	-	-	0
29	1317698,	434262,8	2,00	0,05	0,0076	283	0,80	-	-	-	-	-	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,05	0,0075	172	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0029	38,5				
	1		32	6825		4,83E-03		0,0007	9,6				
	1		32	6823		4,25E-03		0,0006	8,5				
22	1313994,	433496,0	2,00	0,05	0,0072	60	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0029	39,8				
	1		32	6825		4,80E-03		0,0007	10,0				
	1		32	6823		4,22E-03		0,0006	8,8				
36	1316058,	432449,4	2,00	0,05	0,0069	349	0,70	-	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,05	0,0068	302	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0026	37,9				
	1		32	6825		4,29E-03		0,0006	9,5				
	1		32	6823		3,78E-03		0,0006	8,3				
9	1315894,	436843,1	2,00	0,04	0,0066	185	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6826		0,02		0,0025	38,2				
	1		32	6825		4,22E-03		0,0006	9,5				
	1		32	6823		3,71E-03		0,0006	8,4				
37	1314684,	432415,7	2,00	0,04	0,0065	25	0,90	-	-	-	-	-	0
11	1317973,	433973,5	2,00	0,04	0,0059	296	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		26	6676		0,02		0,0030	49,8				
	1		32	6826		6,25E-03		0,0009	15,8				
	1		32	6820		3,58E-03		0,0005	9,0				

44674

23	1313565,	433804,7	2,00	0,04	0,0059	70	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0023	38,3
1	32	6825	3,77E-03	0,0006	9,6
1	32	6823	3,32E-03	0,0005	8,4

33	1313743,	436153,4	2,00	0,04	0,0058	128	1,00	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,04	0,0058	21	1,00	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,04	0,0056	243	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0016	29,6
1	26	6676	6,73E-03	0,0010	18,2
1	32	6820	2,99E-03	0,0004	8,1

18	1316463,	432222,7	2,00	0,04	0,0054	341	1,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0022	41,3
1	32	6825	3,75E-03	0,0006	10,3
1	32	6823	3,30E-03	0,0005	9,1

27	1316005,	437142,1	2,00	0,04	0,0054	188	1,20	-	-	-	-	0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,04	0,0053	104	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0021	38,8
1	32	6825	3,43E-03	0,0005	9,7
1	32	6823	3,02E-03	0,0005	8,5

32	1313401,	435989,4	2,00	0,03	0,0051	119	1,10	-	-	-	-	0
12	1317765,	432666,4	2,00	0,03	0,0043	311	1,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0017	39,7
1	32	6825	2,84E-03	0,0004	9,9
1	32	6823	2,50E-03	0,0004	8,7

30	1312764,	434388,2	2,00	0,03	0,0042	86	2,00	-	-	-	-	0
16	1312817,	435680,8	2,00	0,03	0,0040	109	1,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0015	38,1
1	32	6825	2,56E-03	0,0004	9,5
1	32	6823	2,25E-03	0,0003	8,4

31	1312672,	435304,6	2,00	0,03	0,0039	102	2,00	-	-	-	-	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,02	0,0037	91	2,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,71E-03	0,0013	35,5
1	12	0267	2,63E-03	0,0004	10,7
1	32	6825	2,18E-03	0,0003	8,9

24	1312325,	434836,8	2,00	0,02	0,0035	94	2,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,34E-03	0,0013	35,8
1	12	0267	2,40E-03	0,0004	10,3
1	32	6825	2,08E-03	0,0003	8,9

26	1312624,	436230,6	2,00	0,02	0,0035	117	2,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	9,07E-03	0,0014	39,1
1	32	6825	2,27E-03	0,0003	9,8
1	32	6823	2,00E-03	0,0003	8,6

25	1312354,	435497,5	2,00	0,02	0,0034	104	2,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,55E-03	0,0013	37,5
1	32	6825	2,14E-03	0,0003	9,4
1	32	6823	1,88E-03	0,0003	8,3

17	1317939,	431740,4	2,00	0,02	0,0032	320	3,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,90E-03	0,0013	41,8
1	32	6825	2,22E-03	0,0003	10,4
1	32	6823	1,96E-03	0,0003	9,2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,02	0,0124	351	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,22E-03	0,0041	33,1
1	32	6825	2,05E-03	0,0010	8,3
1	32	6823	1,92E-03	0,0010	7,7

8	1314549,	435386,6	2,00	0,02	0,0110	123	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	7,86E-03	0,0039	35,6
1	32	6825	1,96E-03	0,0010	8,9
1	32	6823	1,83E-03	0,0009	8,3

14	1314385,	433471,9	2,00	0,01	0,0066	54	0,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	4,44E-03	0,0022	33,4
1	32	6825	1,11E-03	0,0006	8,4
1	32	6823	1,04E-03	0,0005	7,8

21	1314549,	433115,0	2,00	0,01	0,0066	42	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	4,48E-03	0,0022	33,7
1	32	6825	1,12E-03	0,0006	8,4
1	32	6823	1,05E-03	0,0005	7,9

13	1315537,	432738,8	2,00	0,01	0,0066	2	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	4,51E-03	0,0023	34,1
1	32	6825	1,13E-03	0,0006	8,5
1	32	6823	1,05E-03	0,0005	7,9

35	1315397,	432719,5	2,00	0,01	0,0066	6	0,70	-		-	-	-	0
6	1314235,	433766,1	2,00	0,01	0,0064	64	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	4,26E-03	0,0021	33,3
1	32	6825	1,07E-03	0,0005	8,3
1	32	6823	9,95E-04	0,0005	7,8

2	1316888,	435569,8	2,00	0,01	0,0064	234	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	3,93E-03	0,0020	30,8
1	32	6825	9,82E-04	0,0005	7,7
1	32	6823	9,16E-04	0,0005	7,2

19	1315807,	432714,7	2,00	0,01	0,0063	354	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	4,30E-03	0,0022	33,9
1	32	6825	1,08E-03	0,0005	8,5
1	32	6823	1,00E-03	0,0005	7,9

20	1315156,	432647,2	2,00	0,01	0,0062	13	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	4,25E-03	0,0021	34,3
1	32	6825	1,06E-03	0,0005	8,6
1	32	6823	9,92E-04	0,0005	8,0

3	1317389,	434619,7	2,00	0,01	0,0059	267	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	3,35E-03	0,0017	28,3
1	32	6811	8,91E-04	0,0004	7,5
1	32	6825	8,39E-04	0,0004	7,1

1	1315436,	436650,2	2,00	0,01	0,0058	175	0,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	3,56E-03	0,0018	30,9
1	32	6825	8,90E-04	0,0004	7,7
1	32	6823	8,31E-04	0,0004	7,2

28	1316671,	436327,0	2,00	0,01	0,0053	216	0,80	-		-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,01	0,0052	60	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	3,45E-03	0,0017	33,2
1	32	6825	8,63E-04	0,0004	8,3
1	32	6823	8,06E-04	0,0004	7,8

36	1316058,	432449,4	2,00	0,01	0,0051	348	0,80	-		-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,01	0,0050	299	0,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	3,25E-03	0,0016	32,4
1	32	6825	8,14E-04	0,0004	8,1
1	32	6823	7,59E-04	0,0004	7,6

9	1315894,	436843,1	2,00	9,75E-03	0,0049	188	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	3,09E-03	0,0015	31,7
1	32	6825	7,72E-04	0,0004	7,9
1	32	6823	7,20E-04	0,0004	7,4

29	1317698,	434262,8	2,00	9,55E-03	0,0048	278	0,80	-		-	-	-	0
37	1314684,	432415,7	2,00	9,39E-03	0,0047	25	0,90	-		-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	8,59E-03	0,0043	128	1,00	-		-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	8,41E-03	0,0042	21	1,10	-		-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	8,29E-03	0,0041	71	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,72E-03	0,0014	32,8
1	32	6825	6,80E-04	0,0003	8,2
1	32	6823	6,35E-04	0,0003	7,7

18	1316463,	432222,7	2,00	8,08E-03	0,0040	341	1,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,70E-03	0,0014	33,4
1	32	6825	6,75E-04	0,0003	8,4
1	32	6823	6,30E-04	0,0003	7,8

27	1316005,	437142,1	2,00	7,78E-03	0,0039	190	1,40	-		-	-	-	0

11	1317973,	433973,5	2,00	7,60E-03	0,0038	284	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,20E-03	0,0011	29,0
1	32	6825	5,50E-04	0,0003	7,2
1	32	6823	5,14E-04	0,0003	6,8

7	1313251,	435376,9	2,00	7,58E-03	0,0038	105	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,48E-03	0,0012	32,8
1	32	6825	6,21E-04	0,0003	8,2
1	32	6823	5,79E-04	0,0003	7,6

32	1313401,	435989,4	2,00	7,45E-03	0,0037	120	1,30	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	6,79E-03	0,0034	244	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,98E-03	0,0010	29,2
1	32	6820	5,32E-04	0,0003	7,8
1	32	6825	4,95E-04	0,0002	7,3

12	1317765,	432666,4	2,00	6,30E-03	0,0032	312	1,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,06E-03	0,0010	32,7
1	32	6825	5,15E-04	0,0003	8,2
1	32	6823	4,81E-04	0,0002	7,6

16	1312817,	435680,8	2,00	5,72E-03	0,0029	109	2,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,85E-03	0,0009	32,4
1	32	6825	4,64E-04	0,0002	8,1
1	32	6823	4,33E-04	0,0002	7,6

30	1312764,	434388,2	2,00	5,50E-03	0,0027	85	2,00	-	-	-	-	0
31	1312672,	435304,6	2,00	5,44E-03	0,0027	101	2,10	-	-	-	-	0
26	1312624,	436230,6	2,00	5,07E-03	0,0025	117	3,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,64E-03	0,0008	32,3
1	32	6825	4,10E-04	0,0002	8,1
1	32	6823	3,83E-04	0,0002	7,5

15	1312465,	434658,3	2,00	4,92E-03	0,0025	90	2,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,57E-03	0,0008	31,9
1	32	6825	3,92E-04	0,0002	8,0
1	32	6823	3,66E-04	0,0002	7,4

17	1317939,	431740,4	2,00	4,84E-03	0,0024	321	3,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,60E-03	0,0008	33,0
1	32	6825	3,99E-04	0,0002	8,2
1	32	6823	3,72E-04	0,0002	7,7

25	1312354,	435497,5	2,00	4,80E-03	0,0024	103	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,53E-03	0,0008	31,9
1	32	6825	3,82E-04	0,0002	8,0
1	32	6823	3,57E-04	0,0002	7,4

24	1312325,	434836,8	2,00	4,71E-03	0,0024	93	2,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,50E-03	0,0008	31,9
1	32	6825	3,75E-04	0,0002	8,0

1		32	6823		3,50E-04		0,0002		7,4			

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,12	0,6084	321	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,05		0,2257		37,1		
1		32		6829		9,55E-03		0,0478		7,9		
1		32		6830		9,50E-03		0,0475		7,8		
8	1314549,	435386,6	2,00	0,10	0,4992	138	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,02		0,1128		22,6		
1		32		6829		9,47E-03		0,0474		9,5		
1		32		6830		9,42E-03		0,0471		9,4		
6	1314235,	433766,1	2,00	0,09	0,4378	63	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,03		0,1665		38,0		
1		32		6829		4,94E-03		0,0247		5,6		
1		32		6830		4,92E-03		0,0246		5,6		
14	1314385,	433471,9	2,00	0,08	0,4203	48	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,03		0,1565		37,2		
1		32		6829		5,09E-03		0,0255		6,1		
1		32		6830		5,06E-03		0,0253		6,0		
21	1314549,	433115,0	2,00	0,08	0,3757	36	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,02		0,1197		31,9		
1		32		6829		5,31E-03		0,0266		7,1		
1		32		6830		5,28E-03		0,0264		7,0		
3	1317389,	434619,7	2,00	0,07	0,3553	264	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,01		0,0645		18,2		
1		26		6676		9,44E-03		0,0472		13,3		
1		32		6829		4,09E-03		0,0204		5,7		
2	1316888,	435569,8	2,00	0,07	0,3424	232	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,01		0,0690		20,2		
1		26		6676		7,87E-03		0,0394		11,5		
1		32		6829		4,70E-03		0,0235		6,9		
35	1315397,	432719,5	2,00	0,07	0,3386	0	0,70	-	-	-	-	0
13	1315537,	432738,8	2,00	0,07	0,3376	355	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		14		0315		0,02		0,0976		28,9		
1		32		6829		5,45E-03		0,0272		8,1		
1		32		6830		5,42E-03		0,0271		8,0		
22	1313994,	433496,0	2,00	0,07	0,3357	59	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

4467 4

	1	14	0315	0,02	0,1100	32,8							
	1	32	6829	4,14E-03	0,0207	6,2							
	1	32	6830	4,12E-03	0,0206	6,1							
20	1315156,	432647,2	2,00	0,06	0,3236	9	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	0,02	0,0908	28,1							
	1	32	6829	5,14E-03	0,0257	7,9							
	1	32	6830	5,11E-03	0,0255	7,9							
19	1315807,	432714,7	2,00	0,06	0,3170	347	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	0,02	0,0879	27,7							
	1	32	6829	5,18E-03	0,0259	8,2							
	1	32	6830	5,15E-03	0,0257	8,1							
23	1313565,	433804,7	2,00	0,06	0,2971	75	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	0,03	0,1467	49,4							
	1	2	0025	4,46E-03	0,0223	7,5							
	1	1	0002	2,41E-03	0,0121	4,1							
29	1317698,	434262,8	2,00	0,06	0,2786	276	0,90	-	-	-	-	-	0
28	1316671,	436327,0	2,00	0,05	0,2734	213	0,80	-	-	-	-	-	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,05	0,2700	177	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	0,01	0,0523	19,4							
	1	32	6829	4,31E-03	0,0216	8,0							
	1	32	6830	4,29E-03	0,0214	7,9							
4	1317423,	433510,5	2,00	0,05	0,2610	297	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	0,01	0,0540	20,7							
	1	32	6829	4,02E-03	0,0201	7,7							
	1	32	6830	4,00E-03	0,0200	7,7							
37	1314684,	432415,7	2,00	0,05	0,2584	22	0,90	-	-	-	-	-	0
36	1316058,	432449,4	2,00	0,05	0,2581	344	0,70	-	-	-	-	-	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,05	0,2400	188	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	9,24E-03	0,0462	19,3							
	1	32	6829	3,75E-03	0,0187	7,8							
	1	32	6830	3,72E-03	0,0186	7,8							
34	1314756,	432222,7	2,00	0,05	0,2325	19	0,90	-	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	0,04	0,2241	133	0,90	-	-	-	-	-	0
11	1317973,	433973,5	2,00	0,04	0,2239	282	1,10	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	8,57E-03	0,0429	19,1							
	1	32	6829	2,73E-03	0,0136	6,1							
	1	32	6830	2,71E-03	0,0136	6,1							
30	1312764,	434388,2	2,00	0,04	0,2208	91	9,00	-	-	-	-	-	0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,04	0,2157	111	1,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	14	0315	0,01	0,0510	23,6							
	1	32	6829	2,92E-03	0,0146	6,8							
	1	32	6830	2,90E-03	0,0145	6,7							

18	1316463,	432222,7	2,00	0,04	0,2071	337	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0505	24,4
1	32	6829	3,22E-03	0,0161	7,8
1	32	6830	3,20E-03	0,0160	7,7

10	1317843,	435690,4	2,00	0,04	0,2034	241	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	8,63E-03	0,0432	21,2
1	26	6676	3,83E-03	0,0192	9,4
1	32	6829	2,36E-03	0,0118	5,8

32	1313401,	435989,4	2,00	0,04	0,2022	124	1,00	-	-	-	-	0
27	1316005,	437142,1	2,00	0,04	0,1981	189	1,10	-	-	-	-	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,04	0,1945	96	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0668	34,3
1	1	0002	3,78E-03	0,0189	9,7
1	2	0025	2,75E-03	0,0138	7,1

31	1312672,	435304,6	2,00	0,04	0,1861	109	9,00	-	-	-	-	0
24	1312325,	434836,8	2,00	0,04	0,1828	99	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0604	33,0
1	1	0002	3,69E-03	0,0184	10,1
1	2	0025	2,46E-03	0,0123	6,7

16	1312817,	435680,8	2,00	0,03	0,1747	114	2,40	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	6,63E-03	0,0331	19,0
1	1	0002	2,68E-03	0,0134	7,7
1	32	6829	2,19E-03	0,0109	6,3

12	1317765,	432666,4	2,00	0,03	0,1740	310	1,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	6,13E-03	0,0307	17,6
1	32	6829	2,53E-03	0,0126	7,3
1	32	6830	2,51E-03	0,0126	7,2

25	1312354,	435497,5	2,00	0,03	0,1670	110	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0519	31,1
1	1	0002	3,55E-03	0,0178	10,6
1	2	0025	1,86E-03	0,0093	5,6

26	1312624,	436230,6	2,00	0,03	0,1539	122	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	8,13E-03	0,0406	26,4
1	1	0002	3,33E-03	0,0167	10,8
1	32	6829	1,74E-03	0,0087	5,6

17	1317939,	431740,4	2,00	0,03	0,1393	323	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	5,16E-03	0,0258	18,5
1	14	0315	2,31E-03	0,0116	8,3
1	2	0025	2,05E-03	0,0103	7,4

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,03	0,0339	354	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	7,67E-03	0,0092	27,1							
1	32	6818	4,09E-03	0,0049	14,5							
1	32	6804	2,22E-03	0,0027	7,9							
8	1314549,	435386,6	2,00	0,02	0,0284	120	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	7,35E-03	0,0088	31,1							
1	32	6818	3,92E-03	0,0047	16,6							
1	32	6825	1,83E-03	0,0022	7,7							
13	1315537,	432738,8	2,00	0,01	0,0171	2	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,29E-03	0,0051	30,1							
1	32	6818	2,28E-03	0,0027	16,0							
1	32	6825	1,06E-03	0,0013	7,5							
14	1314385,	433471,9	2,00	0,01	0,0170	54	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,22E-03	0,0051	29,8							
1	32	6818	2,25E-03	0,0027	15,9							
1	32	6825	1,05E-03	0,0013	7,4							
21	1314549,	433115,0	2,00	0,01	0,0170	41	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,26E-03	0,0051	30,1							
1	32	6818	2,27E-03	0,0027	16,0							
1	32	6825	1,06E-03	0,0013	7,5							
35	1315397,	432719,5	2,00	0,01	0,0169	6	0,70	-	-	-	-	0
2	1316888,	435569,8	2,00	0,01	0,0168	236	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	3,76E-03	0,0045	26,9							
1	32	6818	2,01E-03	0,0024	14,3							
1	32	6825	9,34E-04	0,0011	6,7							
19	1315807,	432714,7	2,00	0,01	0,0165	355	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,07E-03	0,0049	29,7							
1	32	6818	2,17E-03	0,0026	15,8							
1	32	6825	1,01E-03	0,0012	7,4							
6	1314235,	433766,1	2,00	0,01	0,0164	63	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,05E-03	0,0049	29,7							
1	32	6818	2,16E-03	0,0026	15,8							
1	32	6825	1,01E-03	0,0012	7,4							
20	1315156,	432647,2	2,00	0,01	0,0159	13	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

4674

	1	32	6826	4,04E-03	0,0049	30,6						
	1	32	6818	2,15E-03	0,0026	16,3						
	1	32	6825	1,00E-03	0,0012	7,6						
1	1315436,	436650,2	2,00	0,01	0,0158	175	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,39E-03	0,0041	25,7						
	1	32	6818	1,81E-03	0,0022	13,7						
	1	32	6825	8,41E-04	0,0010	6,4						
3	1317389,	434619,7	2,00	0,01	0,0158	267	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,19E-03	0,0038	24,2						
	1	32	6818	1,70E-03	0,0020	12,9						
	1	32	6811	1,34E-03	0,0016	10,2						
28	1316671,	436327,0	2,00	0,01	0,0141	216	0,80	-	-	-	-	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,01	0,0133	188	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,94E-03	0,0035	26,6						
	1	32	6818	1,57E-03	0,0019	14,2						
	1	32	6825	7,29E-04	0,0009	6,6						
22	1313994,	433496,0	2,00	0,01	0,0132	60	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,28E-03	0,0039	29,8						
	1	32	6818	1,75E-03	0,0021	15,9						
	1	32	6825	8,15E-04	0,0010	7,4						
36	1316058,	432449,4	2,00	0,01	0,0132	349	0,80	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,01	0,0131	300	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,06E-03	0,0037	28,1						
	1	32	6818	1,63E-03	0,0020	15,0						
	1	32	6825	7,59E-04	0,0009	7,0						
29	1317698,	434262,8	2,00	0,01	0,0127	278	0,80	-	-	-	-	0
37	1314684,	432415,7	2,00	9,96E-03	0,0120	25	1,00	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	9,22E-03	0,0111	127	1,00	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	8,93E-03	0,0107	21	1,10	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	8,77E-03	0,0105	70	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,59E-03	0,0031	29,5						
	1	32	6818	1,38E-03	0,0017	15,7						
	1	32	6825	6,42E-04	0,0008	7,3						
27	1316005,	437142,1	2,00	8,75E-03	0,0105	190	1,40	-	-	-	-	0
18	1316463,	432222,7	2,00	8,71E-03	0,0105	341	1,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,57E-03	0,0031	29,5						
	1	32	6818	1,37E-03	0,0016	15,7						
	1	32	6825	6,38E-04	0,0008	7,3						
11	1317973,	433973,5	2,00	8,31E-03	0,0100	285	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,07E-03	0,0025	24,9						
	1	32	6818	1,10E-03	0,0013	13,3						
	1	32	6811	6,48E-04	0,0008	7,8						

7	1313251,	435376,9	2,00	8,07E-03	0,0097	104	1,10	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,35E-03	0,0028	29,2
1	32	6818	1,25E-03	0,0015	15,5
1	32	6825	5,84E-04	0,0007	7,2

32	1313401,	435989,4	2,00	7,96E-03	0,0095	119	1,30	-		-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	7,31E-03	0,0088	244	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,88E-03	0,0023	25,7
1	32	6818	9,99E-04	0,0012	13,7
1	32	6820	5,07E-04	0,0006	6,9

12	1317765,	432666,4	2,00	6,74E-03	0,0081	312	1,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,96E-03	0,0024	29,1
1	32	6818	1,04E-03	0,0013	15,5
1	32	6825	4,86E-04	0,0006	7,2

16	1312817,	435680,8	2,00	6,09E-03	0,0073	108	2,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,75E-03	0,0021	28,8
1	32	6818	9,34E-04	0,0011	15,3
1	32	6825	4,35E-04	0,0005	7,1

30	1312764,	434388,2	2,00	5,78E-03	0,0069	83	2,00	-		-	-	-	0
31	1312672,	435304,6	2,00	5,77E-03	0,0069	100	2,20	-		-	-	-	0
26	1312624,	436230,6	2,00	5,42E-03	0,0065	116	3,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,54E-03	0,0018	28,4
1	32	6818	8,20E-04	0,0010	15,1
1	32	6825	3,82E-04	0,0005	7,1

17	1317939,	431740,4	2,00	5,19E-03	0,0062	322	3,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,49E-03	0,0018	28,8
1	32	6818	7,96E-04	0,0010	15,3
1	32	6825	3,71E-04	0,0004	7,1

15	1312465,	434658,3	2,00	5,19E-03	0,0062	88	2,50	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,48E-03	0,0018	28,6
1	32	6818	7,90E-04	0,0009	15,2
1	32	6825	3,68E-04	0,0004	7,1

25	1312354,	435497,5	2,00	5,10E-03	0,0061	102	3,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,43E-03	0,0017	28,1
1	32	6818	7,64E-04	0,0009	15,0
1	32	6825	3,56E-04	0,0004	7,0

24	1312325,	434836,8	2,00	4,97E-03	0,0060	92	2,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,43E-03	0,0017	28,7
1	32	6818	7,59E-04	0,0009	15,3
1	32	6825	3,54E-04	0,0004	7,1

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, с учетом фона (лето)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 7, СП+перспектива лето с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 4 веществ/групп суммации.

4674

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389	434619,	2,00	1,13	0,2256	273	0,60	0,08	0,0154	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,73		0,1462		64,8		
1		32		6826		0,07		0,0142		6,3		
1		6		0171		0,02		0,0046		2,1		
2	1316888	435569,	2,00	1,00	0,2001	226	0,60	0,08	0,0154	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,57		0,1142		57,1		
1		32		6826		0,08		0,0163		8,2		
1		6		0171		0,03		0,0057		2,8		
5	1315894	433602,	2,00	0,87	0,1738	17	0,60	0,08	0,0154	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,32		0,0636		36,6		
1		32		6826		0,15		0,0297		17,1		
1		32		6825		0,04		0,0075		4,3		
29	1317698	434262,	2,00	0,87	0,1735	289	1,00	0,08	0,0154	0,38	0,0770	0
8	1314549	435386,	2,00	0,82	0,1635	109	0,60	0,10	0,0193	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,24		0,0477		29,2		
1		32		6826		0,16		0,0311		19,0		
1		32		6825		0,04		0,0078		4,8		
28	1316671	436327,	2,00	0,78	0,1557	201	0,80	0,12	0,0246	0,38	0,0770	0
4	1317423	433510,	2,00	0,75	0,1497	321	1,10	0,14	0,0285	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,42		0,0835		55,8		
1		32		6826		0,03		0,0060		4,0		
1		2		0026		0,01		0,0027		1,8		
19	1315807	432714,	2,00	0,74	0,1488	15	9,00	0,15	0,0308	0,39	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,17		0,0348		23,4		
1		26		6676		0,17		0,0339		22,8		
1		2		0025		0,12		0,0242		16,3		
11	1317973	433973,	2,00	0,74	0,1475	295	1,40	0,15	0,0300	0,38	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,35		0,0706		47,9		

	1	32	6826	0,04	0,0074	5,0						
	1	5	0130	0,02	0,0044	3,0						
13	1315537	432738,	2,00	0,73	0,1462	24	9,00	0,16	0,0326	0,39	0,0780	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,17	0,0331	22,7							
1	26	6676	0,16	0,0313	21,4							
1	2	0025	0,12	0,0248	17,0							
36	1316058	432449,	2,00	0,73	0,1459	6	9,00	0,16	0,0327	0,39	0,0780	0
35	1315397	432719,	2,00	0,72	0,1443	28	9,00	0,17	0,0338	0,39	0,0780	0
21	1314549	433115,	2,00	0,72	0,1434	48	0,80	0,16	0,0328	0,38	0,0770	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,15	0,0300	20,9							
1	32	6826	0,10	0,0190	13,3							
1	11	0241	0,03	0,0055	3,8							
1	1315436	436650,	2,00	0,71	0,1418	155	2,00	0,17	0,0338	0,38	0,0770	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,32	0,0646	45,6							
1	2	0025	0,04	0,0074	5,2							
1	1	0002	0,03	0,0068	4,8							
14	1314385	433471,	2,00	0,71	0,1416	59	0,70	0,17	0,0340	0,38	0,0770	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,15	0,0306	21,6							
1	32	6826	0,10	0,0193	13,7							
1	32	6825	0,02	0,0049	3,4							
20	1315156	432647,	2,00	0,71	0,1411	33	9,00	0,18	0,0359	0,39	0,0780	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,15	0,0295	20,9							
1	26	6676	0,14	0,0285	20,2							
1	2	0025	0,12	0,0231	16,4							
9	1315894	436843,	2,00	0,70	0,1407	171	2,00	0,17	0,0346	0,38	0,0770	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,29	0,0571	40,6							
1	1	0002	0,05	0,0096	6,9							
1	2	0025	0,04	0,0076	5,4							
18	1316463	432222,	2,00	0,70	0,1406	355	9,00	0,18	0,0363	0,39	0,0780	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,16	0,0327	23,2							
1	1	0002	0,14	0,0275	19,6							
1	2	0025	0,11	0,0212	15,1							
10	1317843	435690,	2,00	0,69	0,1387	239	1,00	0,18	0,0359	0,38	0,0770	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,27	0,0534	38,5							
1	32	6826	0,04	0,0084	6,1							
1	1	0002	0,01	0,0025	1,8							
6	1314235	433766,	2,00	0,69	0,1386	66	0,70	0,18	0,0360	0,38	0,0770	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,16	0,0313	22,6							
1	32	6826	0,09	0,0187	13,5							
1	32	6825	0,02	0,0047	3,4							
37	1314684	432415,	2,00	0,68	0,1364	38	9,00	0,20	0,0391	0,39	0,0780	0

34	1314756	432222,	2,00	0,67	0,1341	34	9,00	0,20	0,0406	0,39	0,0780	0
27	1316005	437142,	2,00	0,66	0,1328	174	9,00	0,13	0,0265	0,35	0,0690	0
22	1313994	433496,	2,00	0,66	0,1315	63	0,80	0,20	0,0407	0,38	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,13	0,0267	20,3
1	32	6826	0,08	0,0152	11,6
1	32	6825	0,02	0,0038	2,9

12	1317765	432666,	2,00	0,65	0,1299	326	9,00	0,22	0,0434	0,39	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,24	0,0478	36,8
1	2	0025	0,09	0,0172	13,2
1	32	6826	0,01	0,0029	2,2

33	1313743	436153,	2,00	0,64	0,1285	121	9,00	0,20	0,0410	0,38	0,0760	0
32	1313401	435989,	2,00	0,63	0,1259	114	9,00	0,21	0,0427	0,38	0,0760	0
23	1313565	433804,	2,00	0,63	0,1252	77	9,00	0,22	0,0432	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0199	15,9
1	2	0025	0,09	0,0183	14,6
1	1	0002	0,07	0,0145	11,6

17	1317939	431740,	2,00	0,62	0,1249	330	9,00	0,23	0,0467	0,39	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0273	21,9
1	2	0025	0,08	0,0165	13,2
1	1	0002	0,06	0,0129	10,3

7	1313251	435376,	2,00	0,61	0,1224	103	2,00	0,23	0,0467	0,38	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0200	16,4
1	32	6826	0,05	0,0099	8,1
1	2	0025	0,04	0,0074	6,0

16	1312817	435680,	2,00	0,60	0,1191	106	9,00	0,24	0,0473	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,12	0,0234	19,6
1	2	0025	0,06	0,0121	10,2
1	32	6826	0,03	0,0061	5,1

26	1312624	436230,	2,00	0,59	0,1184	113	9,00	0,24	0,0477	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,11	0,0224	18,9
1	2	0025	0,06	0,0112	9,4
1	1	0002	0,03	0,0064	5,4

30	1312764	434388,	2,00	0,59	0,1183	89	9,00	0,24	0,0478	0,38	0,0760	0
31	1312672	435304,	2,00	0,58	0,1168	101	9,00	0,24	0,0488	0,38	0,0760	0
15	1312465	434658,	2,00	0,58	0,1157	92	9,00	0,25	0,0495	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,09	0,0174	15,0
1	2	0025	0,06	0,0129	11,2
1	1	0002	0,05	0,0096	8,3

25	1312354	435497,	2,00	0,58	0,1151	102	9,00	0,25	0,0499	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0204	17,7
1	2	0025	0,06	0,0111	9,6

	1		1	0002		0,03		0,0063	5,5			
24	1312325	434836,	2,00	0,57	0,1147	95	9,00	0,25	0,0502	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,08	0,0159	13,9
1	2	0025	0,06	0,0124	10,8
1	1	0002	0,05	0,0102	8,9

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894	433602,	2,00	1,26	0,2515	8	0,60	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,12	0,0238	9,5
1	3	0073	0,07	0,0132	5,2
1	6	0158	0,05	0,0100	4,0

3	1317389	434619,	2,00	1,18	0,2357	266	0,80	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,35	0,0703	29,8
1	8	6199	0,04	0,0084	3,6
1	6	0158	0,04	0,0072	3,1

2	1316888	435569,	2,00	1,09	0,2173	219	1,00	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,12	0,0248	11,4
1	6	0158	0,05	0,0104	4,8
1	6	0157	0,04	0,0083	3,8

8	1314549	435386,	2,00	1,00	0,1994	108	0,90	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0079	0,10	0,0193	9,7
1	2	0032	0,08	0,0164	8,2
1	5	0132	0,05	0,0092	4,6

29	1317698	434262,	2,00	0,97	0,1945	282	1,00	0,08	0,0160	0,40	0,0800	0
4	1317423	433510,	2,00	0,95	0,1906	312	1,40	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,23	0,0461	24,2
1	24	0557	0,05	0,0109	5,7
1	8	6199	0,03	0,0052	2,7

13	1315537	432738,	2,00	0,94	0,1889	9	0,90	0,08	0,0160	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,06	0,0116	6,1
1	2	0032	0,05	0,0094	5,0
1	11	0242	0,04	0,0081	4,3

35	1315397	432719,	2,00	0,94	0,1882	14	1,00	0,08	0,0160	0,40	0,0800	0
19	1315807	432714,	2,00	0,89	0,1778	0	0,60	0,08	0,0160	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0113	6,4
1	11	0241	0,04	0,0082	4,6
1	24	0557	0,03	0,0070	3,9

20	1315156	432647,	2,00	0,88	0,1761	21	1,10	0,08	0,0163	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,05	0,0105	6,0
1	2	0032	0,05	0,0099	5,6
1	11	0242	0,04	0,0082	4,6

21	1314549	433115,	2,00	0,86	0,1715	47	1,00	0,10	0,0192	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0146	8,5
1	11	0241	0,04	0,0075	4,3
1	16	0352	0,03	0,0065	3,8

1	1315436	436650,	2,00	0,84	0,1672	169	1,10	0,11	0,0219	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	24	0557	0,07	0,0147	8,8
1	2	0032	0,05	0,0092	5,5
1	4	0079	0,04	0,0076	4,6

14	1314385	433471,	2,00	0,84	0,1672	60	0,90	0,11	0,0221	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,08	0,0166	9,9
1	16	0352	0,04	0,0077	4,6
1	11	0241	0,03	0,0051	3,0

11	1317973	433973,	2,00	0,83	0,1667	290	1,30	0,11	0,0222	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,17	0,0330	19,8
1	24	0557	0,03	0,0065	3,9
1	8	6199	0,02	0,0042	2,5

28	1316671	436327,	2,00	0,82	0,1643	200	1,20	0,12	0,0239	0,40	0,0800	0
36	1316058	432449,	2,00	0,80	0,1606	355	0,90	0,13	0,0264	0,40	0,0800	0
6	1314235	433766,	2,00	0,80	0,1593	68	0,50	0,14	0,0272	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0137	8,6
1	16	0352	0,04	0,0071	4,5
1	16	0355	0,02	0,0046	2,9

9	1315894	436843,	2,00	0,78	0,1555	181	1,00	0,15	0,0297	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	24	0557	0,05	0,0103	6,6
1	2	0032	0,05	0,0091	5,8
1	4	0079	0,02	0,0046	3,0

10	1317843	435690,	2,00	0,77	0,1548	238	1,10	0,15	0,0302	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0191	12,3
1	6	0162	0,02	0,0042	2,7
1	6	0158	0,02	0,0040	2,6

37	1314684	432415,	2,00	0,77	0,1541	30	1,30	0,15	0,0308	0,40	0,0800	0
33	1313743	436153,	2,00	0,76	0,1515	120	3,10	0,16	0,0324	0,40	0,0800	0
22	1313994	433496,	2,00	0,75	0,1498	64	0,90	0,17	0,0335	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0129	8,6
1	16	0352	0,03	0,0063	4,2
1	16	0355	0,02	0,0039	2,6

34	1314756	432222,	2,00	0,75	0,1496	26	1,40	0,17	0,0337	0,40	0,0800	0

18	1316463	432222,	2,00	0,75	0,1492	347	1,10	0,17	0,0340	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0117	7,9
1	24	0557	0,04	0,0088	5,9
1	16	0352	0,02	0,0031	2,1

27	1316005	437142,	2,00	0,74	0,1471	184	1,10	0,18	0,0353	0,40	0,0800	0
12	1317765	432666,	2,00	0,73	0,1452	320	2,90	0,18	0,0366	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0200	13,8
1	24	0557	0,04	0,0086	5,9
1	4	0086	0,03	0,0056	3,8

32	1313401	435989,	2,00	0,71	0,1415	113	3,10	0,20	0,0390	0,40	0,0800	0
23	1313565	433804,	2,00	0,70	0,1393	71	0,50	0,20	0,0405	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0092	6,6
1	16	0352	0,02	0,0040	2,9
1	24	0557	0,02	0,0035	2,5

7	1313251	435376,	2,00	0,68	0,1358	102	1,10	0,21	0,0428	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,04	0,0090	6,6
1	24	0557	0,03	0,0064	4,7
1	4	0079	0,02	0,0047	3,5

16	1312817	435680,	2,00	0,64	0,1284	104	3,00	0,24	0,0478	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0088	6,8
1	2	0032	0,03	0,0065	5,1
1	24	0557	0,03	0,0050	3,9

17	1317939	431740,	2,00	0,64	0,1275	327	2,90	0,24	0,0483	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0105	8,2
1	24	0557	0,04	0,0074	5,8
1	4	0086	0,02	0,0039	3,1

26	1312624	436230,	2,00	0,63	0,1261	112	3,00	0,25	0,0492	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0083	6,5
1	2	0032	0,03	0,0062	4,9
1	24	0557	0,03	0,0061	4,9

30	1312764	434388,	2,00	0,63	0,1261	85	1,00	0,25	0,0493	0,40	0,0800	0
31	1312672	435304,	2,00	0,63	0,1258	100	1,10	0,25	0,0495	0,40	0,0800	0
15	1312465	434658,	2,00	0,61	0,1226	89	1,10	0,26	0,0516	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,03	0,0069	5,6
1	24	0557	0,03	0,0053	4,3
1	16	0352	0,01	0,0027	2,2

25	1312354	435497,	2,00	0,61	0,1218	100	2,90	0,26	0,0522	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,03	0,0061	5,0
1	2	0032	0,03	0,0057	4,6
1	24	0557	0,02	0,0048	4,0

24	1312325	434836,	2,00	0,61	0,1211	92	1,10	0,26	0,0527	0,40	0,0800	0

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,03	0,0066	5,5
1	24	0557	0,03	0,0054	4,4
1	16	0352	0,01	0,0026	2,1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894	433602,	2,00	0,33	0,0496	356	0,50	0,22	0,0336	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0067	13,5
1	32	6825	0,01	0,0017	3,4
1	32	6823	9,84E-03	0,0015	3,0

8	1314549	435386,	2,00	0,33	0,0488	121	0,50	0,23	0,0341	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0065	13,3
1	32	6825	0,01	0,0016	3,3
1	32	6823	9,51E-03	0,0014	2,9

3	1317389	434619,	2,00	0,31	0,0464	269	0,70	0,24	0,0357	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0032	6,9
1	32	6826	0,02	0,0028	6,0
1	32	6825	4,62E-03	0,0007	1,5

2	1316888	435569,	2,00	0,31	0,0463	232	0,60	0,24	0,0358	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0032	7,0
1	26	6676	0,02	0,0023	5,0
1	32	6825	5,39E-03	0,0008	1,7

14	1314385	433471,	2,00	0,30	0,0455	54	0,60	0,24	0,0364	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	8,1
1	32	6825	6,17E-03	0,0009	2,0
1	32	6823	5,43E-03	0,0008	1,8

21	1314549	433115,	2,00	0,30	0,0454	42	0,70	0,24	0,0364	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	8,2
1	32	6825	6,22E-03	0,0009	2,1
1	32	6823	5,48E-03	0,0008	1,8

13	1315537	432738,	2,00	0,30	0,0453	3	0,70	0,24	0,0365	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	8,3
1	32	6825	6,23E-03	0,0009	2,1
1	32	6823	5,48E-03	0,0008	1,8

6	1314235	433766,	2,00	0,30	0,0453	63	0,60	0,24	0,0365	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0036	7,8
1	32	6825	5,92E-03	0,0009	2,0

4467 4

	1		32	6823		5,21E-03			0,0008	1,7		
35	1315397	432719,	2,00	0,30	0,0453	7	0,70	0,24	0,0365	0,27	0,0400	0
19	1315807	432714,	2,00	0,30	0,0451	356	0,70	0,24	0,0366	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0035	7,9
1	32	6825	5,91E-03	0,0009	2,0
1	32	6823	5,20E-03	0,0008	1,7

20	1315156	432647,	2,00	0,30	0,0450	14	0,70	0,24	0,0367	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0035	7,8
1	32	6825	5,88E-03	0,0009	2,0
1	32	6823	5,18E-03	0,0008	1,7

28	1316671	436327,	2,00	0,30	0,0447	212	0,80	0,25	0,0369	0,27	0,0400	0
29	1317698	434262,	2,00	0,30	0,0446	283	0,80	0,25	0,0370	0,27	0,0400	0
1	1315436	436650,	2,00	0,30	0,0445	172	0,70	0,25	0,0370	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0029	6,5
1	32	6825	4,83E-03	0,0007	1,6
1	32	6823	4,25E-03	0,0006	1,4

22	1313994	433496,	2,00	0,30	0,0443	60	0,70	0,25	0,0371	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0029	6,5
1	32	6825	4,80E-03	0,0007	1,6
1	32	6823	4,22E-03	0,0006	1,4

36	1316058	432449,	2,00	0,29	0,0441	349	0,70	0,25	0,0373	0,27	0,0400	0
4	1317423	433510,	2,00	0,29	0,0441	302	0,70	0,25	0,0373	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0026	5,8
1	32	6825	4,29E-03	0,0006	1,5
1	32	6823	3,78E-03	0,0006	1,3

9	1315894	436843,	2,00	0,29	0,0440	185	0,90	0,25	0,0373	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0025	5,8
1	32	6825	4,22E-03	0,0006	1,4
1	32	6823	3,71E-03	0,0006	1,3

37	1314684	432415,	2,00	0,29	0,0439	25	0,90	0,25	0,0374	0,27	0,0400	0
11	1317973	433973,	2,00	0,29	0,0436	296	9,00	0,25	0,0376	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0030	6,8
1	32	6826	6,25E-03	0,0009	2,2
1	32	6820	3,58E-03	0,0005	1,2

23	1313565	433804,	2,00	0,29	0,0435	70	0,90	0,25	0,0376	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0023	5,2
1	32	6825	3,77E-03	0,0006	1,3
1	32	6823	3,32E-03	0,0005	1,1

33	1313743	436153,	2,00	0,29	0,0435	128	1,00	0,25	0,0377	0,27	0,0400	0
34	1314756	432222,	2,00	0,29	0,0435	21	1,00	0,25	0,0377	0,27	0,0400	0
10	1317843	435690,	2,00	0,29	0,0433	243	1,00	0,25	0,0378	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	32	6826	0,01	0,0016	3,8						
	1	26	6676	6,73E-03	0,0010	2,3						
	1	32	6820	2,99E-03	0,0004	1,0						
18	1316463	432222,	2,00	0,29	0,0433	341	1,10	0,25	0,0378	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0022	5,2						
	1	32	6825	3,75E-03	0,0006	1,3						
	1	32	6823	3,30E-03	0,0005	1,1						
27	1316005	437142,	2,00	0,29	0,0432	188	1,20	0,25	0,0379	0,27	0,0400	0
7	1313251	435376,	2,00	0,29	0,0432	104	1,00	0,25	0,0379	0,27	0,0400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0021	4,8						
	1	32	6825	3,43E-03	0,0005	1,2						
	1	32	6823	3,02E-03	0,0005	1,0						
32	1313401	435989,	2,00	0,29	0,0431	119	1,10	0,25	0,0379	0,27	0,0400	0
12	1317765	432666,	2,00	0,28	0,0426	311	1,50	0,26	0,0383	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0017	4,0						
	1	32	6825	2,84E-03	0,0004	1,0						
	1	32	6823	2,50E-03	0,0004	0,9						
30	1312764	434388,	2,00	0,28	0,0425	86	2,00	0,26	0,0383	0,27	0,0400	0
16	1312817	435680,	2,00	0,28	0,0424	109	1,80	0,26	0,0384	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0015	3,6						
	1	32	6825	2,56E-03	0,0004	0,9						
	1	32	6823	2,25E-03	0,0003	0,8						
31	1312672	435304,	2,00	0,28	0,0423	102	2,00	0,26	0,0384	0,27	0,0400	0
15	1312465	434658,	2,00	0,28	0,0422	91	2,50	0,26	0,0385	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,71E-03	0,0013	3,1						
	1	12	0267	2,63E-03	0,0004	0,9						
	1	32	6825	2,18E-03	0,0003	0,8						
24	1312325	434836,	2,00	0,28	0,0421	94	2,70	0,26	0,0386	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,34E-03	0,0013	3,0						
	1	12	0267	2,40E-03	0,0004	0,9						
	1	32	6825	2,08E-03	0,0003	0,7						
26	1312624	436230,	2,00	0,28	0,0421	117	2,70	0,26	0,0386	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	9,07E-03	0,0014	3,2						
	1	32	6825	2,27E-03	0,0003	0,8						
	1	32	6823	2,00E-03	0,0003	0,7						
25	1312354	435497,	2,00	0,28	0,0421	104	2,80	0,26	0,0386	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,55E-03	0,0013	3,1						
	1	32	6825	2,14E-03	0,0003	0,8						
	1	32	6823	1,88E-03	0,0003	0,7						
17	1317939	431740,	2,00	0,28	0,0419	320	3,60	0,26	0,0387	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,90E-03	0,0013	3,2						

4467

1	32	6825	2,22E-03	0,0003	0,8
1	32	6823	1,96E-03	0,0003	0,7

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894	433602,	2,00	0,45	2,2654	321	0,60	0,33	1,6570	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,05	0,2257	10,0
1	32	6829	9,55E-03	0,0478	2,1
1	32	6830	9,50E-03	0,0475	2,1

8	1314549	435386,	2,00	0,44	2,1996	138	0,60	0,34	1,7004	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,1128	5,1
1	32	6829	9,47E-03	0,0474	2,2
1	32	6830	9,42E-03	0,0471	2,1

6	1314235	433766,	2,00	0,43	2,1627	63	0,80	0,34	1,7249	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,03	0,1665	7,7
1	32	6829	4,94E-03	0,0247	1,1
1	32	6830	4,92E-03	0,0246	1,1

14	1314385	433471,	2,00	0,43	2,1522	48	0,80	0,35	1,7319	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,03	0,1565	7,3
1	32	6829	5,09E-03	0,0255	1,2
1	32	6830	5,06E-03	0,0253	1,2

21	1314549	433115,	2,00	0,43	2,1254	36	0,70	0,35	1,7498	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,1197	5,6
1	32	6829	5,31E-03	0,0266	1,2
1	32	6830	5,28E-03	0,0264	1,2

3	1317389	434619,	2,00	0,42	2,1132	264	0,70	0,35	1,7579	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0645	3,1
1	26	6676	9,44E-03	0,0472	2,2
1	32	6829	4,09E-03	0,0204	1,0

2	1316888	435569,	2,00	0,42	2,1055	232	0,70	0,35	1,7631	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0690	3,3
1	26	6676	7,87E-03	0,0394	1,9
1	32	6829	4,70E-03	0,0235	1,1

35	1315397	432719,	2,00	0,42	2,1032	0	0,70	0,35	1,7647	0,38	1,9000	0
13	1315537	432738,	2,00	0,42	2,1027	355	0,70	0,35	1,7651	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,0976	4,6
1	32	6829	5,45E-03	0,0272	1,3
1	32	6830	5,42E-03	0,0271	1,3

22	1313994	433496,	2,00	0,42	2,1015	59	0,80	0,35	1,7657	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,1100	5,2
1	32	6829	4,14E-03	0,0207	1,0
1	32	6830	4,12E-03	0,0206	1,0

20	1315156	432647,	2,00	0,42	2,0942	9	0,70	0,35	1,7706	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,0908	4,3
1	32	6829	5,14E-03	0,0257	1,2
1	32	6830	5,11E-03	0,0255	1,2

19	1315807	432714,	2,00	0,42	2,0903	347	0,70	0,35	1,7733	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,0879	4,2
1	32	6829	5,18E-03	0,0259	1,2
1	32	6830	5,15E-03	0,0257	1,2

23	1313565	433804,	2,00	0,42	2,0783	75	9,00	0,36	1,7812	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,03	0,1467	7,1
1	2	0025	4,46E-03	0,0223	1,1
1	1	0002	2,41E-03	0,0121	0,6

29	1317698	434262,	2,00	0,41	2,0672	276	0,90	0,36	1,7886	0,38	1,9000	0
28	1316671	436327,	2,00	0,41	2,0641	213	0,80	0,36	1,7907	0,38	1,9000	0
1	1315436	436650,	2,00	0,41	2,0620	177	0,70	0,36	1,7920	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0523	2,5
1	32	6829	4,31E-03	0,0216	1,0
1	32	6830	4,29E-03	0,0214	1,0

4	1317423	433510,	2,00	0,41	2,0566	297	0,80	0,36	1,7956	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0540	2,6
1	32	6829	4,02E-03	0,0201	1,0
1	32	6830	4,00E-03	0,0200	1,0

37	1314684	432415,	2,00	0,41	2,0551	22	0,90	0,36	1,7967	0,38	1,9000	0
36	1316058	432449,	2,00	0,41	2,0550	344	0,70	0,36	1,7968	0,38	1,9000	0
9	1315894	436843,	2,00	0,41	2,0440	188	0,90	0,36	1,8040	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	9,24E-03	0,0462	2,3
1	32	6829	3,75E-03	0,0187	0,9
1	32	6830	3,72E-03	0,0186	0,9

34	1314756	432222,	2,00	0,41	2,0395	19	0,90	0,36	1,8071	0,38	1,9000	0
33	1313743	436153,	2,00	0,41	2,0345	133	0,90	0,36	1,8104	0,38	1,9000	0
11	1317973	433973,	2,00	0,41	2,0343	282	1,10	0,36	1,8105	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	8,57E-03	0,0429	2,1
1	32	6829	2,73E-03	0,0136	0,7
1	32	6830	2,71E-03	0,0136	0,7

30	1312764	434388,	2,00	0,41	2,0325	91	9,00	0,36	1,8117	0,38	1,9000	0
7	1313251	435376,	2,00	0,41	2,0295	111	1,00	0,36	1,8137	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0510	2,5

	1	32	6829	2,92E-03	0,0146	0,7						
	1	32	6830	2,90E-03	0,0145	0,7						
18	1316463	432222,	2,00	0,40	2,0243	337	0,90	0,36	1,8172	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0505	2,5						
	1	32	6829	3,22E-03	0,0161	0,8						
	1	32	6830	3,20E-03	0,0160	0,8						
10	1317843	435690,	2,00	0,40	2,0221	241	1,00	0,36	1,8187	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	8,63E-03	0,0432	2,1						
	1	26	6676	3,83E-03	0,0192	0,9						
	1	32	6829	2,36E-03	0,0118	0,6						
32	1313401	435989,	2,00	0,40	2,0213	124	1,00	0,36	1,8191	0,38	1,9000	0
27	1316005	437142,	2,00	0,40	2,0189	189	1,10	0,36	1,8208	0,38	1,9000	0
15	1312465	434658,	2,00	0,40	2,0167	96	9,00	0,36	1,8222	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0668	3,3						
	1	1	0002	3,78E-03	0,0189	0,9						
	1	2	0025	2,75E-03	0,0138	0,7						
31	1312672	435304,	2,00	0,40	2,0117	109	9,00	0,37	1,8256	0,38	1,9000	0
24	1312325	434836,	2,00	0,40	2,0097	99	9,00	0,37	1,8269	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0604	3,0						
	1	1	0002	3,69E-03	0,0184	0,9						
	1	2	0025	2,46E-03	0,0123	0,6						
16	1312817	435680,	2,00	0,40	2,0048	114	2,40	0,37	1,8301	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	6,63E-03	0,0331	1,7						
	1	1	0002	2,68E-03	0,0134	0,7						
	1	32	6829	2,19E-03	0,0109	0,5						
12	1317765	432666,	2,00	0,40	2,0044	310	1,70	0,37	1,8304	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	6,13E-03	0,0307	1,5						
	1	32	6829	2,53E-03	0,0126	0,6						
	1	32	6830	2,51E-03	0,0126	0,6						
25	1312354	435497,	2,00	0,40	2,0002	110	9,00	0,37	1,8332	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0519	2,6						
	1	1	0002	3,55E-03	0,0178	0,9						
	1	2	0025	1,86E-03	0,0093	0,5						
26	1312624	436230,	2,00	0,40	1,9924	122	9,00	0,37	1,8384	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	8,13E-03	0,0406	2,0						
	1	1	0002	3,33E-03	0,0167	0,8						
	1	32	6829	1,74E-03	0,0087	0,4						
17	1317939	431740,	2,00	0,40	1,9836	323	9,00	0,37	1,8443	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	0002	5,16E-03	0,0258	1,3						
	1	14	0315	2,31E-03	0,0116	0,6						
	1	2	0025	2,05E-03	0,0103	0,5						

44674

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, без учета фона (зима)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 8, СП+перспектива зима без фона
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 7 веществ/групп суммации.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,7	434619,7	2,00	1,05	0,2094	273	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,73	0,1462	69,8							
1	32	6826	0,07	0,0142	6,8							
1	6	0171	0,02	0,0044	2,1							
2	1316888,	435569,8	2,00	0,92	0,1842	226	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,57	0,1142	62,0							
1	32	6826	0,08	0,0163	8,9							
1	6	0171	0,03	0,0055	3,0							
5	1315894,	433602,1	2,00	0,79	0,1576	17	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,32	0,0636	40,4							
1	32	6826	0,15	0,0297	18,8							
1	32	6825	0,04	0,0075	4,7							
29	1317698,	434262,8	2,00	0,78	0,1566	289	1,00	-	-	-	-	0
8	1314549,	435386,6	2,00	0,72	0,1436	109	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,24	0,0477	33,2							
1	32	6826	0,16	0,0311	21,7							
1	32	6825	0,04	0,0078	5,4							
28	1316671,	436327,0	2,00	0,65	0,1301	201	0,80	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,60	0,1201	322	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,43	0,0861	71,6							
1	32	6826	0,03	0,0054	4,5							
1	6	0171	0,01	0,0025	2,1							
19	1315807,	432714,7	2,00	0,59	0,1178	15	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,17	0,0341	29,0							
1	26	6676	0,17	0,0339	28,8							
1	2	0025	0,12	0,0238	20,2							
11	1317973,	433973,5	2,00	0,58	0,1164	295	1,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,35	0,0706	60,7							

4467 4

	1	32	6826		0,04		0,0074	6,4					
	1	5	0130		0,02		0,0043	3,7					
9	1315894,	436843,1	2,00	0,58	0,1150	170	8,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	26	6676		0,27		0,0532	46,3					
	1	2	0025		0,10		0,0204	17,7					
	1	1	0002		0,09		0,0186	16,2					
21	1314549,	433115,0	2,00	0,57	0,1135	55	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	0002		0,13		0,0254	22,4					
	1	26	6676		0,12		0,0241	21,2					
	1	2	0025		0,10		0,0206	18,2					
1	1315436,	436650,2	2,00	0,57	0,1133	154	7,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	26	6676		0,35		0,0691	61,0					
	1	2	0025		0,09		0,0177	15,6					
	1	1	0002		0,03		0,0068	6,0					
13	1315537,	432738,8	2,00	0,57	0,1132	24	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	0002		0,16		0,0324	28,7					
	1	26	6676		0,16		0,0313	27,7					
	1	2	0025		0,12		0,0243	21,5					
36	1316058,	432449,4	2,00	0,56	0,1129	6	9,00	-	-	-	-	-	0
35	1315397,	432719,5	2,00	0,55	0,1100	28	9,00	-	-	-	-	-	0
14	1314385,	433471,9	2,00	0,53	0,1064	58	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	26	6676		0,16		0,0310	29,2					
	1	32	6826		0,10		0,0194	18,2					
	1	32	6825		0,02		0,0049	4,6					
27	1316005,	437142,1	2,00	0,53	0,1063	174	9,00	-	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,53	0,1057	230	7,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	26	6676		0,14		0,0283	26,8					
	1	2	0025		0,12		0,0238	22,5					
	1	1	0002		0,11		0,0220	20,8					
20	1315156,	432647,2	2,00	0,53	0,1050	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	0002		0,14		0,0288	27,5					
	1	26	6676		0,14		0,0285	27,2					
	1	2	0025		0,11		0,0226	21,6					
18	1316463,	432222,7	2,00	0,52	0,1039	355	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	26	6676		0,16		0,0327	31,4					
	1	1	0002		0,13		0,0269	25,9					
	1	2	0025		0,10		0,0208	20,0					
6	1314235,	433766,1	2,00	0,51	0,1016	66	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	26	6676		0,16		0,0313	30,8					
	1	32	6826		0,09		0,0187	18,4					
	1	32	6825		0,02		0,0047	4,6					

44674

37	1314684,	432415,7	2,00	0,49	0,0983	38	9,00	-	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,47	0,0941	34	9,00	-	-	-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,45	0,0897	63	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,13	0,0267	29,7
1	32	6826	0,08	0,0152	16,9
1	32	6825	0,02	0,0038	4,2

33	1313743,	436153,4	2,00	0,44	0,0874	120	9,00	-	-	-	-	-	0
12	1317765,	432666,4	2,00	0,43	0,0867	326	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,24	0,0478	55,2
1	2	0025	0,08	0,0168	19,4
1	32	6826	0,01	0,0029	3,3

32	1313401,	435989,4	2,00	0,42	0,0830	114	9,00	-	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,41	0,0816	77	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0199	24,4
1	2	0025	0,09	0,0179	21,9
1	1	0002	0,07	0,0142	17,4

17	1317939,	431740,4	2,00	0,39	0,0776	330	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0273	35,1
1	2	0025	0,08	0,0162	20,9
1	1	0002	0,06	0,0126	16,2

7	1313251,	435376,9	2,00	0,37	0,0750	103	9,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,13	0,0254	33,9
1	2	0025	0,07	0,0136	18,1
1	32	6826	0,03	0,0065	8,7

16	1312817,	435680,8	2,00	0,36	0,0715	106	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,12	0,0234	32,7
1	2	0025	0,06	0,0119	16,6
1	32	6826	0,03	0,0061	8,5

26	1312624,	436230,6	2,00	0,35	0,0703	113	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,11	0,0224	31,9
1	2	0025	0,05	0,0110	15,6
1	1	0002	0,03	0,0063	8,9

30	1312764,	434388,2	2,00	0,35	0,0700	89	9,00	-	-	-	-	-	0
31	1312672,	435304,6	2,00	0,34	0,0676	101	9,00	-	-	-	-	-	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,33	0,0657	92	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,09	0,0174	26,5
1	2	0025	0,06	0,0126	19,3
1	1	0002	0,05	0,0093	14,2

25	1312354,	435497,5	2,00	0,32	0,0648	102	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0204	31,4
1	2	0025	0,05	0,0109	16,8

44674

	1		1	0002			0,03		0,0062	9,6			
24	1312325,	434836,8	2,00	0,32	0,0640	94	9,00	-	-	-	-		0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,09	0,0177	27,7
1	2	0025	0,06	0,0119	18,6
1	1	0002	0,04	0,0084	13,1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,	434619,7	2,00	0,98	0,1959	264	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,39	0,0774	39,5
1	8	6199	0,04	0,0082	4,2
1	8	0197	0,04	0,0072	3,7

5	1315894,	433602,1	2,00	0,97	0,1933	9	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0126	6,5
1	6	0158	0,06	0,0119	6,2
1	3	0073	0,06	0,0111	5,7

2	1316888,	435569,8	2,00	0,90	0,1804	220	1,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0143	7,9
1	6	0158	0,06	0,0120	6,7
1	6	0157	0,05	0,0093	5,2

4	1317423,	433510,5	2,00	0,85	0,1705	313	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,24	0,0484	28,4
1	4	0086	0,04	0,0087	5,1
1	24	0557	0,04	0,0083	4,8

8	1314549,	435386,6	2,00	0,82	0,1639	108	1,40	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0079	0,08	0,0163	9,9
1	2	0032	0,08	0,0162	9,9
1	5	0132	0,03	0,0066	4,0

29	1317698,	434262,8	2,00	0,82	0,1633	282	1,50	-	-	-	-	0
35	1315397,	432719,5	2,00	0,79	0,1576	14	1,40	-	-	-	-	0
13	1315537,	432738,8	2,00	0,78	0,1564	8	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0110	7,1
1	11	0241	0,05	0,0094	6,0
1	16	0352	0,05	0,0092	5,9

20	1315156,	432647,2	2,00	0,75	0,1505	22	1,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,05	0,0110	7,3
1	2	0032	0,05	0,0090	6,0
1	11	0242	0,04	0,0074	4,9

44674

19	1315807,	432714,7	2,00	0,74	0,1481	359	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0112	7,6
1	16	0352	0,04	0,0086	5,8
1	11	0241	0,04	0,0078	5,2

21	1314549,	433115,0	2,00	0,73	0,1451	49	1,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,08	0,0163	11,2
1	11	0241	0,04	0,0077	5,3
1	11	0242	0,03	0,0058	4,0

14	1314385,	433471,9	2,00	0,69	0,1371	60	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0136	9,9
1	16	0352	0,06	0,0117	8,5
1	16	0355	0,03	0,0066	4,8

11	1317973,	433973,5	2,00	0,68	0,1362	290	1,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,17	0,0344	25,3
1	6	0158	0,02	0,0046	3,4
1	8	6199	0,02	0,0042	3,1

28	1316671,	436327,0	2,00	0,66	0,1318	199	1,90	-	-	-	-	0
6	1314235,	433766,1	2,00	0,64	0,1276	70	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0135	10,6
1	16	0352	0,06	0,0125	9,8
1	16	0355	0,03	0,0070	5,5

1	1315436,	436650,2	2,00	0,62	0,1246	169	1,40	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,04	0,0083	6,7
1	4	0079	0,03	0,0067	5,4
1	24	0557	0,03	0,0052	4,2

36	1316058,	432449,4	2,00	0,61	0,1221	353	0,50	-	-	-	-	0
37	1314684,	432415,7	2,00	0,60	0,1202	32	2,20	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	0,60	0,1201	120	3,10	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,58	0,1165	237	1,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0200	17,1
1	6	0158	0,02	0,0043	3,7
1	8	6199	0,02	0,0038	3,3

34	1314756,	432222,7	2,00	0,57	0,1131	27	2,20	-	-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,55	0,1106	64	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0107	9,7
1	16	0352	0,04	0,0086	7,8
1	16	0355	0,02	0,0045	4,1

9	1315894,	436843,1	2,00	0,55	0,1090	179	1,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0093	8,5
1	6	0158	0,02	0,0040	3,6
1	24	0557	0,02	0,0037	3,4

4.4 67 4

12	1317765,	432666,4	2,00	0,54	0,1088	320	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0204	18,7
1	24	0557	0,04	0,0077	7,1
1	4	0086	0,03	0,0059	5,5

18	1316463,	432222,7	2,00	0,54	0,1073	347	1,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0102	9,5
1	24	0557	0,03	0,0060	5,6
1	6	0158	0,01	0,0029	2,7

32	1313401,	435989,4	2,00	0,52	0,1033	113	3,10	-	-	-	-	0
27	1316005,	437142,1	2,00	0,50	0,0996	183	1,60	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,47	0,0933	73	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,04	0,0090	9,6
1	16	0352	0,03	0,0065	6,9
1	16	0355	0,02	0,0033	3,5

7	1313251,	435376,9	2,00	0,44	0,0887	100	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,05	0,0094	10,6
1	2	0032	0,04	0,0075	8,4
1	4	0079	0,02	0,0044	5,0

16	1312817,	435680,8	2,00	0,41	0,0814	104	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0088	10,8
1	2	0032	0,03	0,0066	8,1
1	24	0557	0,02	0,0045	5,6

17	1317939,	431740,4	2,00	0,40	0,0798	327	2,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0107	13,4
1	24	0557	0,03	0,0067	8,4
1	4	0086	0,02	0,0039	4,9

26	1312624,	436230,6	2,00	0,39	0,0779	113	3,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0082	10,6
1	2	0032	0,03	0,0067	8,6
1	24	0557	0,02	0,0048	6,1

31	1312672,	435304,6	2,00	0,38	0,0750	98	2,90	-	-	-	-	0
30	1312764,	434388,2	2,00	0,36	0,0715	86	0,50	-	-	-	-	0
25	1312354,	435497,5	2,00	0,35	0,0704	100	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,03	0,0066	9,4
1	2	0032	0,03	0,0058	8,2
1	24	0557	0,02	0,0042	6,0

15	1312465,	434658,3	2,00	0,34	0,0675	89	2,30	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,03	0,0066	9,7
1	24	0557	0,01	0,0026	3,8
1	27	0709	9,79E-03	0,0020	2,9

24	1312325,	434836,8	2,00	0,33	0,0663	92	2,30	-	-	-	-	0

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,03	0,0063	9,6
1	24	0557	0,01	0,0028	4,2
1	27	0709	0,01	0,0020	3,0

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,	434619,7	2,00	0,08	0,0318	273	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,06	0,0237	74,6							
1	32	6826	5,78E-03	0,0023	7,3							
1	32	6820	1,58E-03	0,0006	2,0							
2	1316888,	435569,8	2,00	0,07	0,0270	227	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,05	0,0185	68,6							
1	32	6826	6,73E-03	0,0027	10,0							
1	32	6820	1,90E-03	0,0008	2,8							
5	1315894,	433602,1	2,00	0,06	0,0252	28	8,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,03	0,0102	40,6							
1	1	0002	0,01	0,0052	20,5							
1	26	6676	0,01	0,0048	19,3							
29	1317698,	434262,8	2,00	0,06	0,0240	289	1,00	-	-	-	-	0
19	1315807,	432714,7	2,00	0,06	0,0226	16	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,02	0,0082	36,2							
1	1	0002	0,01	0,0056	24,6							
1	26	6676	0,01	0,0055	24,3							
13	1315537,	432738,8	2,00	0,05	0,0220	25	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,02	0,0081	36,9							
1	1	0002	0,01	0,0054	24,7							
1	26	6676	0,01	0,0050	23,0							
8	1314549,	435386,6	2,00	0,05	0,0219	107	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,02	0,0083	37,7							
1	32	6826	0,01	0,0048	21,9							
1	32	6825	3,04E-03	0,0012	5,5							
35	1315397,	432719,5	2,00	0,05	0,0214	28	9,00	-	-	-	-	0
36	1316058,	432449,4	2,00	0,05	0,0214	7	9,00	-	-	-	-	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,05	0,0213	170	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,02	0,0084	39,5							
1	2	0025	0,02	0,0068	32,1							
1	1	0002	7,75E-03	0,0031	14,6							
28	1316671,	436327,0	2,00	0,05	0,0211	191	8,00	-	-	-	-	0

4674

1	1315436,	436650,2	2,00	0,05	0,0207	155	8,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,03	0,0101	48,8
1	2	0025	0,02	0,0064	30,7
1	1	0002	3,62E-03	0,0014	7,0

20	1315156,	432647,2	2,00	0,05	0,0202	33	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0074	36,8
1	1	0002	0,01	0,0047	23,2
1	26	6676	0,01	0,0046	22,9

10	1317843,	435690,4	2,00	0,05	0,0199	230	8,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0078	39,4
1	26	6676	0,01	0,0046	23,0
1	1	0002	8,94E-03	0,0036	18,0

21	1314549,	433115,0	2,00	0,05	0,0197	54	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0071	36,1
1	26	6676	0,01	0,0041	20,6
1	1	0002	9,24E-03	0,0037	18,7

18	1316463,	432222,7	2,00	0,05	0,0197	356	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0072	36,3
1	26	6676	0,01	0,0057	28,7
1	1	0002	9,97E-03	0,0040	20,2

27	1316005,	437142,1	2,00	0,05	0,0197	173	9,00	-		-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,05	0,0191	323	3,10	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,04	0,0151	79,0
1	2	0025	3,03E-03	0,0012	6,4
1	2	0026	1,36E-03	0,0005	2,9

14	1314385,	433471,9	2,00	0,05	0,0189	64	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0073	38,4
1	26	6676	9,79E-03	0,0039	20,8
1	1	0002	7,33E-03	0,0029	15,5

11	1317973,	433973,5	2,00	0,05	0,0184	295	2,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,03	0,0109	59,3
1	2	0025	5,52E-03	0,0022	12,0
1	32	6826	2,72E-03	0,0011	5,9

6	1314235,	433766,1	2,00	0,04	0,0179	73	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0071	39,5
1	26	6676	9,00E-03	0,0036	20,1
1	1	0002	6,68E-03	0,0027	15,0

37	1314684,	432415,7	2,00	0,04	0,0177	39	9,00	-		-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,04	0,0172	35	9,00	-		-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,04	0,0169	68	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1		2	0025		0,02		0,0065		38,7			
	1		26	6676		9,09E-03		0,0036		21,5			
	1		1	0002		6,55E-03		0,0026		15,5			
12	1317765,	432666,4	2,00	0,04	0,0165	324	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,02	0,0067	40,6
1	26	6676	0,01	0,0059	35,6
1	1	0002	2,07E-03	0,0008	5,0

33	1313743,	436153,4	2,00	0,04	0,0156	121	9,00	-	-	-	-	0	
23	1313565,	433804,7	2,00	0,04	0,0153	77	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0059	38,6
1	26	6676	8,09E-03	0,0032	21,2
1	1	0002	5,77E-03	0,0023	15,1

17	1317939,	431740,4	2,00	0,04	0,0147	330	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0053	36,3
1	26	6676	0,01	0,0044	30,1
1	1	0002	5,11E-03	0,0020	13,9

32	1313401,	435989,4	2,00	0,04	0,0146	115	9,00	-	-	-	-	0	
7	1313251,	435376,9	2,00	0,03	0,0136	105	9,00	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0051	37,6
1	26	6676	8,32E-03	0,0033	24,5
1	1	0002	3,20E-03	0,0013	9,4

16	1312817,	435680,8	2,00	0,03	0,0127	107	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0042	33,1
1	26	6676	8,55E-03	0,0034	27,0
1	1	0002	2,83E-03	0,0011	8,9

30	1312764,	434388,2	2,00	0,03	0,0126	89	9,00	-	-	-	-	0	
26	1312624,	436230,6	2,00	0,03	0,0124	114	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	9,50E-03	0,0038	30,7
1	26	6676	8,04E-03	0,0032	26,0
1	1	0002	3,12E-03	0,0012	10,1

31	1312672,	435304,6	2,00	0,03	0,0122	102	9,00	-	-	-	-	0	
15	1312465,	434658,3	2,00	0,03	0,0118	92	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,01	0,0042	35,3
1	26	6676	7,06E-03	0,0028	23,9
1	1	0002	3,79E-03	0,0015	12,9

25	1312354,	435497,5	2,00	0,03	0,0115	103	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	9,44E-03	0,0038	32,8
1	26	6676	7,47E-03	0,0030	25,9
1	1	0002	3,10E-03	0,0012	10,8

24	1312325,	434836,8	2,00	0,03	0,0114	95	9,00	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	9,96E-03	0,0040	34,8

44674

1	26	6676	6,45E-03	0,0026	22,5
1	1	0002	4,03E-03	0,0016	14,1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,11	0,0160	356	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0067	41,8
1	32	6825	0,01	0,0017	10,5
1	32	6823	9,84E-03	0,0015	9,2

8	1314549,	435386,6	2,00	0,10	0,0146	121	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0065	44,3
1	32	6825	0,01	0,0016	11,1
1	32	6823	9,51E-03	0,0014	9,7

3	1317389,	434619,7	2,00	0,07	0,0107	269	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0032	30,1
1	32	6826	0,02	0,0028	25,9
1	32	6825	4,62E-03	0,0007	6,5

2	1316888,	435569,8	2,00	0,07	0,0105	232	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0032	30,7
1	26	6676	0,02	0,0023	21,9
1	32	6825	5,39E-03	0,0008	7,7

14	1314385,	433471,9	2,00	0,06	0,0091	54	0,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	40,8
1	32	6825	6,17E-03	0,0009	10,2
1	32	6823	5,43E-03	0,0008	9,0

21	1314549,	433115,0	2,00	0,06	0,0091	42	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	41,2
1	32	6825	6,22E-03	0,0009	10,3
1	32	6823	5,48E-03	0,0008	9,1

13	1315537,	432738,8	2,00	0,06	0,0088	3	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	42,5
1	32	6825	6,23E-03	0,0009	10,6
1	32	6823	5,48E-03	0,0008	9,4

6	1314235,	433766,1	2,00	0,06	0,0088	63	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0036	40,4
1	32	6825	5,92E-03	0,0009	10,1
1	32	6823	5,21E-03	0,0008	8,9

35	1315397,	432719,5	2,00	0,06	0,0088	7	0,70	-	-	-	-	0

44674

19	1315807,	432714,7	2,00	0,06	0,0084	356	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0035	42,1
1	32	6825	5,91E-03	0,0009	10,5
1	32	6823	5,20E-03	0,0008	9,3

20	1315156,	432647,2	2,00	0,06	0,0084	14	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0035	42,3
1	32	6825	5,88E-03	0,0009	10,6
1	32	6823	5,18E-03	0,0008	9,3

28	1316671,	436327,0	2,00	0,05	0,0078	212	0,80	-	-	-	-	-	0
29	1317698,	434262,8	2,00	0,05	0,0076	283	0,80	-	-	-	-	-	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,05	0,0075	172	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0029	38,5
1	32	6825	4,83E-03	0,0007	9,6
1	32	6823	4,25E-03	0,0006	8,5

22	1313994,	433496,0	2,00	0,05	0,0072	60	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0029	39,9
1	32	6825	4,80E-03	0,0007	10,0
1	32	6823	4,22E-03	0,0006	8,8

36	1316058,	432449,4	2,00	0,05	0,0069	349	0,70	-	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,05	0,0068	302	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0026	37,9
1	32	6825	4,29E-03	0,0006	9,5
1	32	6823	3,78E-03	0,0006	8,3

9	1315894,	436843,1	2,00	0,04	0,0066	185	0,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0025	38,2
1	32	6825	4,22E-03	0,0006	9,6
1	32	6823	3,71E-03	0,0006	8,4

37	1314684,	432415,7	2,00	0,04	0,0065	25	0,90	-	-	-	-	-	0
11	1317973,	433973,5	2,00	0,04	0,0059	296	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0030	49,8
1	32	6826	6,25E-03	0,0009	15,8
1	32	6820	3,58E-03	0,0005	9,0

23	1313565,	433804,7	2,00	0,04	0,0059	70	0,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0023	38,4
1	32	6825	3,77E-03	0,0006	9,6
1	32	6823	3,32E-03	0,0005	8,5

33	1313743,	436153,4	2,00	0,04	0,0058	128	1,00	-	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,04	0,0058	21	1,00	-	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,04	0,0055	243	1,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0016	29,7
1	26	6676	6,73E-03	0,0010	18,2

44674

	1		32	6820		2,99E-03				0,0004	8,1		
18	1316463,	432222,7	2,00	0,04	0,0054	341	1,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0022	41,3
1	32	6825	3,75E-03	0,0006	10,3
1	32	6823	3,30E-03	0,0005	9,1

27	1316005,	437142,1	2,00	0,04	0,0054	188	1,20	-		-	-	-	0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,04	0,0053	104	1,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0021	38,8
1	32	6825	3,43E-03	0,0005	9,7
1	32	6823	3,02E-03	0,0005	8,5

32	1313401,	435989,4	2,00	0,03	0,0051	119	1,10	-		-	-	-	0
12	1317765,	432666,4	2,00	0,03	0,0043	311	1,50	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0017	39,8
1	32	6825	2,84E-03	0,0004	9,9
1	32	6823	2,50E-03	0,0004	8,8

30	1312764,	434388,2	2,00	0,03	0,0041	86	2,00	-		-	-	-	0
16	1312817,	435680,8	2,00	0,03	0,0040	109	1,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,01	0,0015	38,2
1	32	6825	2,56E-03	0,0004	9,6
1	32	6823	2,25E-03	0,0003	8,4

31	1312672,	435304,6	2,00	0,03	0,0039	102	2,00	-		-	-	-	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,02	0,0037	91	2,50	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,71E-03	0,0013	35,5
1	12	0267	2,57E-03	0,0004	10,5
1	32	6825	2,18E-03	0,0003	8,9

24	1312325,	434836,8	2,00	0,02	0,0035	94	2,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,34E-03	0,0013	35,8
1	12	0267	2,35E-03	0,0004	10,1
1	32	6825	2,08E-03	0,0003	9,0

26	1312624,	436230,6	2,00	0,02	0,0035	117	2,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	9,07E-03	0,0014	39,1
1	32	6825	2,27E-03	0,0003	9,8
1	32	6823	2,00E-03	0,0003	8,6

25	1312354,	435497,5	2,00	0,02	0,0034	104	2,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,54E-03	0,0013	37,5
1	32	6825	2,14E-03	0,0003	9,4
1	32	6823	1,88E-03	0,0003	8,3

17	1317939,	431740,4	2,00	0,02	0,0032	320	3,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	8,92E-03	0,0013	41,9
1	32	6825	2,23E-03	0,0003	10,5
1	32	6823	1,96E-03	0,0003	9,2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,02	0,0124	351	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		8,22E-03		0,0041		33,1		
1		32		6825		2,05E-03		0,0010		8,3		
1		32		6823		1,92E-03		0,0010		7,7		
8	1314549,	435386,6	2,00	0,02	0,0110	123	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		7,86E-03		0,0039		35,7		
1		32		6825		1,96E-03		0,0010		8,9		
1		32		6823		1,83E-03		0,0009		8,3		
21	1314549,	433115,0	2,00	0,01	0,0066	42	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		4,48E-03		0,0022		33,8		
1		32		6825		1,12E-03		0,0006		8,4		
1		32		6823		1,05E-03		0,0005		7,9		
14	1314385,	433471,9	2,00	0,01	0,0066	54	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		4,44E-03		0,0022		33,4		
1		32		6825		1,11E-03		0,0006		8,4		
1		32		6823		1,04E-03		0,0005		7,8		
13	1315537,	432738,8	2,00	0,01	0,0066	2	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		4,51E-03		0,0023		34,1		
1		32		6825		1,13E-03		0,0006		8,5		
1		32		6823		1,05E-03		0,0005		8,0		
35	1315397,	432719,5	2,00	0,01	0,0066	6	0,70	-	-	-	-	0
6	1314235,	433766,1	2,00	0,01	0,0064	64	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		4,26E-03		0,0021		33,4		
1		32		6825		1,07E-03		0,0005		8,3		
1		32		6823		9,95E-04		0,0005		7,8		
2	1316888,	435569,8	2,00	0,01	0,0064	234	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		3,93E-03		0,0020		30,8		
1		32		6825		9,82E-04		0,0005		7,7		
1		32		6823		9,16E-04		0,0005		7,2		
19	1315807,	432714,7	2,00	0,01	0,0063	354	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		4,30E-03		0,0022		33,9		
1		32		6825		1,08E-03		0,0005		8,5		
1		32		6823		1,00E-03		0,0005		7,9		
20	1315156,	432647,2	2,00	0,01	0,0062	13	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	32	6826	4,25E-03	0,0021	34,3						
	1	32	6825	1,06E-03	0,0005	8,6						
	1	32	6823	9,92E-04	0,0005	8,0						
3	1317389,	434619,7	2,00	0,01	0,0059	267	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,35E-03	0,0017	28,3						
	1	32	6811	8,91E-04	0,0004	7,5						
	1	32	6825	8,39E-04	0,0004	7,1						
1	1315436,	436650,2	2,00	0,01	0,0058	175	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,56E-03	0,0018	31,0						
	1	32	6825	8,90E-04	0,0004	7,7						
	1	32	6823	8,31E-04	0,0004	7,2						
28	1316671,	436327,0	2,00	0,01	0,0053	216	0,80	-	-	-	-	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,01	0,0052	60	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,45E-03	0,0017	33,3						
	1	32	6825	8,63E-04	0,0004	8,3						
	1	32	6823	8,06E-04	0,0004	7,8						
36	1316058,	432449,4	2,00	0,01	0,0051	348	0,80	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,01	0,0050	299	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,25E-03	0,0016	32,4						
	1	32	6825	8,14E-04	0,0004	8,1						
	1	32	6823	7,59E-04	0,0004	7,6						
9	1315894,	436843,1	2,00	9,75E-03	0,0049	188	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	3,09E-03	0,0015	31,7						
	1	32	6825	7,72E-04	0,0004	7,9						
	1	32	6823	7,20E-04	0,0004	7,4						
29	1317698,	434262,8	2,00	9,54E-03	0,0048	278	0,80	-	-	-	-	0
37	1314684,	432415,7	2,00	9,38E-03	0,0047	25	0,90	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	8,59E-03	0,0043	128	1,00	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	8,41E-03	0,0042	21	1,10	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	8,29E-03	0,0041	71	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,72E-03	0,0014	32,8						
	1	32	6825	6,80E-04	0,0003	8,2						
	1	32	6823	6,35E-04	0,0003	7,7						
18	1316463,	432222,7	2,00	8,08E-03	0,0040	341	1,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,70E-03	0,0014	33,4						
	1	32	6825	6,75E-04	0,0003	8,4						
	1	32	6823	6,30E-04	0,0003	7,8						
27	1316005,	437142,1	2,00	7,77E-03	0,0039	190	1,40	-	-	-	-	0
11	1317973,	433973,5	2,00	7,59E-03	0,0038	284	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6826	2,20E-03	0,0011	29,0						
	1	32	6825	5,50E-04	0,0003	7,3						
	1	32	6823	5,14E-04	0,0003	6,8						

44674

7	1313251,	435376,9	2,00	7,57E-03	0,0038	105	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,48E-03	0,0012	32,8
1	32	6825	6,21E-04	0,0003	8,2
1	32	6823	5,79E-04	0,0003	7,7

32	1313401,	435989,4	2,00	7,45E-03	0,0037	120	1,30	-	-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	6,78E-03	0,0034	244	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,98E-03	0,0010	29,2
1	32	6820	5,32E-04	0,0003	7,8
1	32	6825	4,95E-04	0,0002	7,3

12	1317765,	432666,4	2,00	6,30E-03	0,0031	311	1,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,08E-03	0,0010	33,1
1	32	6825	5,21E-04	0,0003	8,3
1	32	6823	4,86E-04	0,0002	7,7

16	1312817,	435680,8	2,00	5,71E-03	0,0029	109	2,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,85E-03	0,0009	32,4
1	32	6825	4,64E-04	0,0002	8,1
1	32	6823	4,33E-04	0,0002	7,6

30	1312764,	434388,2	2,00	5,49E-03	0,0027	85	2,00	-	-	-	-	0
31	1312672,	435304,6	2,00	5,43E-03	0,0027	101	2,10	-	-	-	-	0
26	1312624,	436230,6	2,00	5,07E-03	0,0025	117	3,20	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,64E-03	0,0008	32,3
1	32	6825	4,10E-04	0,0002	8,1
1	32	6823	3,83E-04	0,0002	7,5

15	1312465,	434658,3	2,00	4,92E-03	0,0025	90	2,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,57E-03	0,0008	31,9
1	32	6825	3,92E-04	0,0002	8,0
1	32	6823	3,66E-04	0,0002	7,4

17	1317939,	431740,4	2,00	4,83E-03	0,0024	321	3,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,60E-03	0,0008	33,0
1	32	6825	3,99E-04	0,0002	8,2
1	32	6823	3,72E-04	0,0002	7,7

25	1312354,	435497,5	2,00	4,79E-03	0,0024	103	3,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,53E-03	0,0008	31,9
1	32	6825	3,82E-04	0,0002	8,0
1	32	6823	3,57E-04	0,0002	7,4

24	1312325,	434836,8	2,00	4,71E-03	0,0024	93	2,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,50E-03	0,0008	31,9
1	32	6825	3,75E-04	0,0002	8,0
1	32	6823	3,50E-04	0,0002	7,4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,12	0,6070	321	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,05	0,2257	37,2							
1	32	6829	9,55E-03	0,0478	7,9							
1	32	6830	9,50E-03	0,0475	7,8							
8	1314549,	435386,6	2,00	0,10	0,4974	138	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,02	0,1128	22,7							
1	32	6829	9,47E-03	0,0474	9,5							
1	32	6830	9,42E-03	0,0471	9,5							
6	1314235,	433766,1	2,00	0,09	0,4340	63	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,03	0,1665	38,4							
1	32	6829	4,94E-03	0,0247	5,7							
1	32	6830	4,92E-03	0,0246	5,7							
14	1314385,	433471,9	2,00	0,08	0,4173	49	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,03	0,1523	36,5							
1	32	6829	5,25E-03	0,0263	6,3							
1	32	6830	5,22E-03	0,0261	6,3							
21	1314549,	433115,0	2,00	0,07	0,3735	35	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,02	0,1214	32,5							
1	32	6829	5,27E-03	0,0263	7,1							
1	32	6830	5,24E-03	0,0262	7,0							
3	1317389,	434619,7	2,00	0,07	0,3504	264	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,01	0,0645	18,4							
1	26	6676	9,44E-03	0,0472	13,5							
1	32	6829	4,09E-03	0,0204	5,8							
2	1316888,	435569,8	2,00	0,07	0,3406	233	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,01	0,0669	19,7							
1	26	6676	8,06E-03	0,0403	11,8							
1	32	6829	4,74E-03	0,0237	7,0							
35	1315397,	432719,5	2,00	0,07	0,3373	0	0,70	-	-	-	-	0
13	1315537,	432738,8	2,00	0,07	0,3364	355	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,02	0,0976	29,0							
1	32	6829	5,45E-03	0,0272	8,1							
1	32	6830	5,42E-03	0,0271	8,0							
22	1313994,	433496,0	2,00	0,07	0,3328	59	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1	14	0315	0,02	0,1100	33,1						
	1	32	6829	4,14E-03	0,0207	6,2						
	1	32	6830	4,12E-03	0,0206	6,2						
20	1315156,	432647,2	2,00	0,06	0,3221	9	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,02	0,0908	28,2						
	1	32	6829	5,14E-03	0,0257	8,0						
	1	32	6830	5,11E-03	0,0255	7,9						
19	1315807,	432714,7	2,00	0,06	0,3158	347	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,02	0,0879	27,9						
	1	32	6829	5,18E-03	0,0259	8,2						
	1	32	6830	5,15E-03	0,0257	8,2						
23	1313565,	433804,7	2,00	0,06	0,2959	75	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,03	0,1467	49,6						
	1	2	0025	4,37E-03	0,0218	7,4						
	1	1	0002	2,36E-03	0,0118	4,0						
29	1317698,	434262,8	2,00	0,05	0,2739	276	0,90	-	-	-	-	0
28	1316671,	436327,0	2,00	0,05	0,2713	213	0,80	-	-	-	-	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,05	0,2683	177	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0523	19,5						
	1	32	6829	4,31E-03	0,0216	8,0						
	1	32	6830	4,29E-03	0,0214	8,0						
4	1317423,	433510,5	2,00	0,05	0,2578	296	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0557	21,6						
	1	32	6829	4,04E-03	0,0202	7,8						
	1	32	6830	4,02E-03	0,0201	7,8						
36	1316058,	432449,4	2,00	0,05	0,2567	344	0,70	-	-	-	-	0
37	1314684,	432415,7	2,00	0,05	0,2564	22	0,90	-	-	-	-	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,05	0,2378	188	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	9,24E-03	0,0462	19,4						
	1	32	6829	3,75E-03	0,0187	7,9						
	1	32	6830	3,72E-03	0,0186	7,8						
34	1314756,	432222,7	2,00	0,05	0,2305	19	0,90	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	0,04	0,2218	133	0,90	-	-	-	-	0
11	1317973,	433973,5	2,00	0,04	0,2211	282	1,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	8,40E-03	0,0420	19,0						
	1	32	6829	2,73E-03	0,0136	6,2						
	1	32	6830	2,71E-03	0,0136	6,1						
30	1312764,	434388,2	2,00	0,04	0,2191	91	9,00	-	-	-	-	0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,04	0,2135	111	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0510	23,9						
	1	32	6829	2,92E-03	0,0146	6,8						
	1	32	6830	2,90E-03	0,0145	6,8						

44674

18	1316463,	432222,7	2,00	0,04	0,2052	337	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0505	24,6
1	32	6829	3,22E-03	0,0161	7,9
1	32	6830	3,20E-03	0,0160	7,8

10	1317843,	435690,4	2,00	0,04	0,2008	240	1,10	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	8,48E-03	0,0424	21,1
1	26	6676	3,76E-03	0,0188	9,4
1	32	6829	2,34E-03	0,0117	5,8

32	1313401,	435989,4	2,00	0,04	0,2002	125	1,10	-		-	-	-	0
27	1316005,	437142,1	2,00	0,04	0,1964	189	1,10	-		-	-	-	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,04	0,1929	96	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0668	34,6
1	1	0002	3,70E-03	0,0185	9,6
1	2	0025	2,70E-03	0,0135	7,0

31	1312672,	435304,6	2,00	0,04	0,1848	109	9,00	-		-	-	-	0
24	1312325,	434836,8	2,00	0,04	0,1813	99	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0604	33,3
1	1	0002	3,60E-03	0,0180	9,9
1	2	0025	2,41E-03	0,0121	6,7

16	1312817,	435680,8	2,00	0,03	0,1733	114	2,40	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	6,63E-03	0,0331	19,1
1	1	0002	2,55E-03	0,0128	7,4
1	32	6829	2,19E-03	0,0109	6,3

12	1317765,	432666,4	2,00	0,03	0,1723	310	1,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	6,13E-03	0,0307	17,8
1	32	6829	2,53E-03	0,0126	7,3
1	32	6830	2,51E-03	0,0126	7,3

25	1312354,	435497,5	2,00	0,03	0,1656	110	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0519	31,4
1	1	0002	3,47E-03	0,0174	10,5
1	2	0025	1,82E-03	0,0091	5,5

26	1312624,	436230,6	2,00	0,03	0,1527	122	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	8,13E-03	0,0406	26,6
1	1	0002	3,26E-03	0,0163	10,7
1	32	6829	1,74E-03	0,0087	5,7

17	1317939,	431740,4	2,00	0,03	0,1377	323	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	5,04E-03	0,0252	18,3
1	14	0315	2,31E-03	0,0116	8,4
1	2	0025	2,01E-03	0,0101	7,3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,03	0,0339	354	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	7,67E-03	0,0092	27,1							
1	32	6818	4,09E-03	0,0049	14,5							
1	32	6804	2,22E-03	0,0027	7,9							
8	1314549,	435386,6	2,00	0,02	0,0284	120	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	7,35E-03	0,0088	31,1							
1	32	6818	3,92E-03	0,0047	16,6							
1	32	6825	1,83E-03	0,0022	7,7							
13	1315537,	432738,8	2,00	0,01	0,0171	2	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,29E-03	0,0051	30,1							
1	32	6818	2,28E-03	0,0027	16,0							
1	32	6825	1,06E-03	0,0013	7,5							
14	1314385,	433471,9	2,00	0,01	0,0170	54	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,22E-03	0,0051	29,8							
1	32	6818	2,25E-03	0,0027	15,9							
1	32	6825	1,05E-03	0,0013	7,4							
21	1314549,	433115,0	2,00	0,01	0,0170	41	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,26E-03	0,0051	30,1							
1	32	6818	2,27E-03	0,0027	16,0							
1	32	6825	1,06E-03	0,0013	7,5							
35	1315397,	432719,5	2,00	0,01	0,0169	6	0,70	-	-	-	-	0
2	1316888,	435569,8	2,00	0,01	0,0168	236	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	3,76E-03	0,0045	26,9							
1	32	6818	2,01E-03	0,0024	14,3							
1	32	6825	9,34E-04	0,0011	6,7							
19	1315807,	432714,7	2,00	0,01	0,0165	355	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,07E-03	0,0049	29,7							
1	32	6818	2,17E-03	0,0026	15,8							
1	32	6825	1,01E-03	0,0012	7,4							
6	1314235,	433766,1	2,00	0,01	0,0164	63	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	4,05E-03	0,0049	29,7							
1	32	6818	2,16E-03	0,0026	15,8							
1	32	6825	1,01E-03	0,0012	7,4							
20	1315156,	432647,2	2,00	0,01	0,0159	13	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		1	32	6826	4,04E-03		0,0049	30,6					
		1	32	6818	2,15E-03		0,0026	16,3					
		1	32	6825	1,00E-03		0,0012	7,6					
1	1315436,	436650,2	2,00	0,01	0,0158	175	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	3,39E-03		0,0041	25,7					
		1	32	6818	1,81E-03		0,0022	13,7					
		1	32	6825	8,41E-04		0,0010	6,4					
3	1317389,	434619,7	2,00	0,01	0,0158	267	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	3,19E-03		0,0038	24,2					
		1	32	6818	1,70E-03		0,0020	12,9					
		1	32	6811	1,34E-03		0,0016	10,2					
28	1316671,	436327,0	2,00	0,01	0,0141	216	0,80	-	-	-	-	-	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,01	0,0133	188	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	2,94E-03		0,0035	26,6					
		1	32	6818	1,57E-03		0,0019	14,2					
		1	32	6825	7,29E-04		0,0009	6,6					
22	1313994,	433496,0	2,00	0,01	0,0132	60	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	3,28E-03		0,0039	29,8					
		1	32	6818	1,75E-03		0,0021	15,9					
		1	32	6825	8,15E-04		0,0010	7,4					
36	1316058,	432449,4	2,00	0,01	0,0132	349	0,80	-	-	-	-	-	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,01	0,0131	300	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	3,06E-03		0,0037	28,1					
		1	32	6818	1,63E-03		0,0020	15,0					
		1	32	6825	7,59E-04		0,0009	7,0					
29	1317698,	434262,8	2,00	0,01	0,0127	278	0,80	-	-	-	-	-	0
37	1314684,	432415,7	2,00	9,96E-03	0,0120	25	1,00	-	-	-	-	-	0
33	1313743,	436153,4	2,00	9,22E-03	0,0111	127	1,00	-	-	-	-	-	0
34	1314756,	432222,7	2,00	8,93E-03	0,0107	21	1,10	-	-	-	-	-	0
23	1313565,	433804,7	2,00	8,77E-03	0,0105	70	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	2,59E-03		0,0031	29,5					
		1	32	6818	1,38E-03		0,0017	15,7					
		1	32	6825	6,42E-04		0,0008	7,3					
27	1316005,	437142,1	2,00	8,75E-03	0,0105	190	1,40	-	-	-	-	-	0
18	1316463,	432222,7	2,00	8,71E-03	0,0105	341	1,20	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	2,57E-03		0,0031	29,5					
		1	32	6818	1,37E-03		0,0016	15,7					
		1	32	6825	6,38E-04		0,0008	7,3					
11	1317973,	433973,5	2,00	8,31E-03	0,0100	285	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	32	6826	2,07E-03		0,0025	24,9					
		1	32	6818	1,10E-03		0,0013	13,3					
		1	32	6811	6,48E-04		0,0008	7,8					

7	1313251,	435376,9	2,00	8,07E-03	0,0097	104	1,10	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	2,35E-03	0,0028	29,2
1	32	6818	1,25E-03	0,0015	15,5
1	32	6825	5,84E-04	0,0007	7,2

32	1313401,	435989,4	2,00	7,96E-03	0,0095	119	1,30	-		-	-	-	0
10	1317843,	435690,4	2,00	7,31E-03	0,0088	244	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,88E-03	0,0023	25,7
1	32	6818	9,99E-04	0,0012	13,7
1	32	6820	5,07E-04	0,0006	6,9

12	1317765,	432666,4	2,00	6,74E-03	0,0081	312	1,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,96E-03	0,0024	29,1
1	32	6818	1,04E-03	0,0013	15,5
1	32	6825	4,86E-04	0,0006	7,2

16	1312817,	435680,8	2,00	6,09E-03	0,0073	108	2,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,75E-03	0,0021	28,8
1	32	6818	9,34E-04	0,0011	15,3
1	32	6825	4,35E-04	0,0005	7,1

30	1312764,	434388,2	2,00	5,78E-03	0,0069	83	2,00	-		-	-	-	0
31	1312672,	435304,6	2,00	5,77E-03	0,0069	100	2,20	-		-	-	-	0
26	1312624,	436230,6	2,00	5,42E-03	0,0065	116	3,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,54E-03	0,0018	28,4
1	32	6818	8,20E-04	0,0010	15,1
1	32	6825	3,82E-04	0,0005	7,1

17	1317939,	431740,4	2,00	5,19E-03	0,0062	322	3,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,49E-03	0,0018	28,8
1	32	6818	7,96E-04	0,0010	15,3
1	32	6825	3,71E-04	0,0004	7,1

15	1312465,	434658,3	2,00	5,19E-03	0,0062	88	2,50	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,48E-03	0,0018	28,6
1	32	6818	7,90E-04	0,0009	15,2
1	32	6825	3,68E-04	0,0004	7,1

25	1312354,	435497,5	2,00	5,10E-03	0,0061	102	3,20	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,43E-03	0,0017	28,1
1	32	6818	7,64E-04	0,0009	15,0
1	32	6825	3,56E-04	0,0004	7,0

24	1312325,	434836,8	2,00	4,97E-03	0,0060	92	2,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	1,43E-03	0,0017	28,7
1	32	6818	7,59E-04	0,0009	15,3
1	32	6825	3,54E-04	0,0004	7,1

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	2,08	0,4152	151	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	1,74	0,3488	84,0
1	32	6826	0,10	0,0199	4,8
1	6	0171	0,03	0,0061	1,5

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	2,34	0,4683	36	1,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	16	0355	1,02	0,2046	43,7
1	16	0352	0,87	0,1736	37,1
1	16	0356	0,08	0,0167	3,6

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	0,17	0,0660	151	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0566	85,7
1	32	6826	8,10E-03	0,0032	4,9
1	32	6820	2,05E-03	0,0008	1,2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1316407,70	434670,80	0,16	0,0243	316	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,06	0,0097	39,9
1	32	6819	0,04	0,0055	22,5
1	32	6826	0,02	0,0033	13,5

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1316407,70	434670,80	0,03	0,0163	308	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,01	0,0053	32,7
1	32	6819	7,25E-03	0,0036	22,2
1	32	6826	4,70E-03	0,0023	14,4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	0,70	3,5058	311	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,64	3,2091	91,5
1	12	0270	6,84E-03	0,0342	1,0
1	32	6829	6,40E-03	0,0320	0,9

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	435670,80	0,04	0,0439	158	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	6,43E-03	0,0077	17,6
1	32	6808	4,31E-03	0,0052	11,8
1	32	6818	3,43E-03	0,0041	9,4

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период эксплуатации, с учетом фона (зима)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 9, СП+перспектива зима с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 4 веществ/групп суммации.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Да	Нет

4674

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,7	434619,7	2,00	1,12	0,2248	273	0,60	0,08	0,0154	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,73		0,1462		65,0		
1		32		6826		0,07		0,0142		6,3		
1		6		0171		0,02		0,0044		2,0		
2	1316888,8	435569,8	2,00	1,00	0,1996	226	0,60	0,08	0,0154	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,57		0,1142		57,2		
1		32		6826		0,08		0,0163		8,2		
1		6		0171		0,03		0,0055		2,8		
5	1315894,1	433602,1	2,00	0,87	0,1730	17	0,60	0,08	0,0154	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,32		0,0636		36,8		
1		32		6826		0,15		0,0297		17,2		
1		32		6825		0,04		0,0075		4,3		
29	1317698,4	434262,8	2,00	0,86	0,1720	289	1,00	0,08	0,0154	0,38	0,0770	0
8	1314549,9	435386,6	2,00	0,82	0,1632	109	0,60	0,10	0,0196	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,24		0,0477		29,2		
1		32		6826		0,16		0,0311		19,1		
1		32		6825		0,04		0,0078		4,8		
28	1316671,1	436327,0	2,00	0,78	0,1551	201	0,80	0,12	0,0250	0,38	0,0770	0
4	1317423,5	433510,5	2,00	0,75	0,1492	323	2,10	0,15	0,0305	0,39	0,0780	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,45		0,0910		61,0		
1		32		6826		0,02		0,0039		2,6		
1		2		0026		0,02		0,0033		2,2		
19	1315807,2	432714,7	2,00	0,74	0,1487	15	9,00	0,15	0,0309	0,39	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,17		0,0341		22,9		
1		26		6676		0,17		0,0339		22,8		
1		2		0025		0,12		0,0238		16,0		
11	1317973,2	433973,5	2,00	0,73	0,1468	295	1,40	0,15	0,0304	0,38	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		26		6676		0,35		0,0706		48,1		

4467 4

	1		32	6826		0,04			0,0074	5,1		
	1		5	0130		0,02			0,0043	2,9		
13	1315537,	432738,8	2,00	0,73	0,1459	24	9,00	0,16	0,0327	0,39	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	0002		0,16			0,0324	22,2		
	1		26	6676		0,16			0,0313	21,5		
	1		2	0025		0,12			0,0243	16,7		
36	1316058,	432449,4	2,00	0,73	0,1457	6	9,00	0,16	0,0328	0,39	0,0780	0
21	1314549,	433115,0	2,00	0,72	0,1441	55	9,00	0,15	0,0307	0,38	0,0760	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	0002		0,13			0,0254	17,6		
	1		26	6676		0,12			0,0241	16,7		
	1		2	0025		0,10			0,0206	14,3		
35	1315397,	432719,5	2,00	0,72	0,1440	28	9,00	0,17	0,0340	0,39	0,0780	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,71	0,1410	155	2,00	0,17	0,0343	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676		0,32			0,0646	45,8		
	1		2	0025		0,03			0,0069	4,9		
	1		32	6826		0,03			0,0063	4,5		
20	1315156,	432647,2	2,00	0,71	0,1410	33	9,00	0,18	0,0360	0,39	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	0002		0,14			0,0288	20,5		
	1		26	6676		0,14			0,0285	20,2		
	1		2	0025		0,11			0,0226	16,1		
14	1314385,	433471,9	2,00	0,70	0,1408	58	0,70	0,17	0,0345	0,38	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676		0,16			0,0310	22,0		
	1		32	6826		0,10			0,0194	13,8		
	1		32	6825		0,02			0,0049	3,5		
18	1316463,	432222,7	2,00	0,70	0,1403	355	9,00	0,18	0,0364	0,39	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676		0,16			0,0327	23,3		
	1		1	0002		0,13			0,0269	19,2		
	1		2	0025		0,10			0,0208	14,8		
9	1315894,	436843,1	2,00	0,70	0,1398	171	2,00	0,18	0,0352	0,38	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676		0,29			0,0571	40,9		
	1		1	0002		0,04			0,0089	6,4		
	1		2	0025		0,04			0,0071	5,0		
10	1317843,	435690,4	2,00	0,69	0,1380	239	1,00	0,18	0,0364	0,38	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676		0,27			0,0534	38,7		
	1		32	6826		0,04			0,0084	6,1		
	1		6	0171		0,01			0,0024	1,8		
6	1314235,	433766,1	2,00	0,69	0,1380	66	0,70	0,18	0,0364	0,38	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		26	6676		0,16			0,0313	22,7		
	1		32	6826		0,09			0,0187	13,6		
	1		32	6825		0,02			0,0047	3,4		
37	1314684,	432415,7	2,00	0,68	0,1370	38	9,00	0,19	0,0387	0,39	0,0780	0

34	1314756,	432222,7	2,00	0,67	0,1345	34	9,00	0,20	0,0404	0,39	0,0780	0
27	1316005,	437142,1	2,00	0,66	0,1328	174	9,00	0,13	0,0265	0,35	0,0690	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,65	0,1308	63	0,80	0,21	0,0411	0,38	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,13	0,0267	20,4
1	32	6826	0,08	0,0152	11,6
1	32	6825	0,02	0,0038	2,9

12	1317765,	432666,4	2,00	0,65	0,1300	326	9,00	0,22	0,0433	0,39	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,24	0,0478	36,8
1	2	0025	0,08	0,0168	12,9
1	32	6826	0,01	0,0029	2,2

33	1313743,	436153,4	2,00	0,64	0,1285	120	9,00	0,21	0,0410	0,38	0,0760	0
32	1313401,	435989,4	2,00	0,63	0,1258	114	9,00	0,21	0,0428	0,38	0,0760	0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,62	0,1250	77	9,00	0,22	0,0434	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0199	16,0
1	2	0025	0,09	0,0179	14,3
1	1	0002	0,07	0,0142	11,4

17	1317939,	431740,4	2,00	0,62	0,1246	330	9,00	0,23	0,0469	0,39	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,14	0,0273	21,9
1	2	0025	0,08	0,0162	13,0
1	1	0002	0,06	0,0126	10,1

7	1313251,	435376,9	2,00	0,61	0,1217	102	2,00	0,24	0,0472	0,38	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,11	0,0211	17,3
1	32	6826	0,05	0,0098	8,1
1	2	0025	0,03	0,0066	5,4

16	1312817,	435680,8	2,00	0,59	0,1189	106	9,00	0,24	0,0474	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,12	0,0234	19,7
1	2	0025	0,06	0,0119	10,0
1	32	6826	0,03	0,0061	5,1

26	1312624,	436230,6	2,00	0,59	0,1182	113	9,00	0,24	0,0479	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,11	0,0224	19,0
1	2	0025	0,05	0,0110	9,3
1	1	0002	0,03	0,0063	5,3

30	1312764,	434388,2	2,00	0,59	0,1180	89	9,00	0,24	0,0480	0,38	0,0760	0
31	1312672,	435304,6	2,00	0,58	0,1166	101	9,00	0,24	0,0489	0,38	0,0760	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,58	0,1154	92	9,00	0,25	0,0497	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,09	0,0174	15,1
1	2	0025	0,06	0,0126	11,0
1	1	0002	0,05	0,0093	8,1

25	1312354,	435497,5	2,00	0,57	0,1149	102	9,00	0,25	0,0501	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,10	0,0204	17,7
1	2	0025	0,05	0,0109	9,5

	1		1	0002			0,03		0,0062	5,4		
24	1312325,	434836,8	2,00	0,57	0,1144	94	9,00	0,25	0,0504	0,38	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,09	0,0177	15,5
1	2	0025	0,06	0,0119	10,4
1	1	0002	0,04	0,0084	7,3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389,	434619,7	2,00	1,06	0,2119	264	1,10	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,39	0,0774	36,5
1	8	6199	0,04	0,0082	3,9
1	8	0197	0,04	0,0072	3,4

5	1315894,	433602,1	2,00	1,05	0,2093	9	1,10	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0126	6,0
1	6	0158	0,06	0,0119	5,7
1	3	0073	0,06	0,0111	5,3

2	1316888,	435569,8	2,00	0,98	0,1964	220	1,50	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0143	7,3
1	6	0158	0,06	0,0120	6,1
1	6	0157	0,05	0,0093	4,8

4	1317423,	433510,5	2,00	0,93	0,1865	313	3,00	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,24	0,0484	25,9
1	4	0086	0,04	0,0087	4,7
1	24	0557	0,04	0,0083	4,4

8	1314549,	435386,6	2,00	0,90	0,1799	108	1,40	0,08	0,0160	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0079	0,08	0,0163	9,0
1	2	0032	0,08	0,0162	9,0
1	5	0132	0,03	0,0066	3,6

29	1317698,	434262,8	2,00	0,90	0,1793	282	1,50	0,08	0,0160	0,40	0,0800	0
35	1315397,	432719,5	2,00	0,87	0,1748	14	1,40	0,09	0,0172	0,40	0,0800	0
13	1315537,	432738,8	2,00	0,87	0,1740	8	0,50	0,09	0,0176	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0110	6,3
1	11	0241	0,05	0,0094	5,4
1	16	0352	0,05	0,0092	5,3

20	1315156,	432647,2	2,00	0,85	0,1705	22	1,60	0,10	0,0200	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,05	0,0110	6,4
1	2	0032	0,05	0,0090	5,3
1	11	0242	0,04	0,0074	4,4

19	1315807,	432714,7	2,00	0,84	0,1690	359	0,50	0,10	0,0209	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,06	0,0112	6,6
1	16	0352	0,04	0,0086	5,1
1	11	0241	0,04	0,0078	4,6

21	1314549,	433115,0	2,00	0,84	0,1673	49	1,70	0,11	0,0221	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,08	0,0163	9,7
1	11	0241	0,04	0,0077	4,6
1	11	0242	0,03	0,0058	3,5

14	1314385,	433471,9	2,00	0,81	0,1624	60	0,50	0,13	0,0253	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0136	8,4
1	16	0352	0,06	0,0117	7,2
1	16	0355	0,03	0,0066	4,1

11	1317973,	433973,5	2,00	0,81	0,1617	290	1,90	0,13	0,0255	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,17	0,0344	21,3
1	6	0158	0,02	0,0046	2,9
1	8	6199	0,02	0,0042	2,6

28	1316671,	436327,0	2,00	0,80	0,1591	199	1,90	0,14	0,0273	0,40	0,0800	0
6	1314235,	433766,1	2,00	0,78	0,1567	70	0,50	0,15	0,0290	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,07	0,0135	8,6
1	16	0352	0,06	0,0125	8,0
1	16	0355	0,03	0,0070	4,5

1	1315436,	436650,2	2,00	0,77	0,1548	169	1,40	0,15	0,0302	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,04	0,0083	5,4
1	4	0079	0,03	0,0067	4,3
1	24	0557	0,03	0,0052	3,4

36	1316058,	432449,4	2,00	0,77	0,1534	353	0,50	0,16	0,0313	0,40	0,0800	0
37	1314684,	432415,7	2,00	0,76	0,1523	32	2,20	0,16	0,0320	0,40	0,0800	0
33	1313743,	436153,4	2,00	0,76	0,1520	120	3,10	0,16	0,0320	0,40	0,0800	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,75	0,1500	237	1,60	0,17	0,0334	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0200	13,3
1	6	0158	0,02	0,0043	2,9
1	8	6199	0,02	0,0038	2,6

34	1314756,	432222,7	2,00	0,74	0,1480	27	2,20	0,17	0,0349	0,40	0,0800	0
22	1313994,	433496,0	2,00	0,73	0,1464	64	0,50	0,18	0,0358	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0107	7,3
1	16	0352	0,04	0,0086	5,9
1	16	0355	0,02	0,0045	3,1

9	1315894,	436843,1	2,00	0,73	0,1454	179	1,50	0,18	0,0364	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0093	6,4
1	6	0158	0,02	0,0040	2,7
1	24	0557	0,02	0,0037	2,5

44 67 ь

12	1317765,	432666,4	2,00	0,73	0,1453	320	3,00	0,18	0,0365	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,10	0,0204	14,0
1	24	0557	0,04	0,0077	5,3
1	4	0086	0,03	0,0059	4,1

18	1316463,	432222,7	2,00	0,72	0,1444	347	1,60	0,19	0,0371	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0102	7,1
1	24	0557	0,03	0,0060	4,2
1	6	0158	0,01	0,0029	2,0

32	1313401,	435989,4	2,00	0,71	0,1420	113	3,10	0,19	0,0387	0,40	0,0800	0
27	1316005,	437142,1	2,00	0,70	0,1398	183	1,60	0,20	0,0402	0,40	0,0800	0
23	1313565,	433804,7	2,00	0,68	0,1360	73	0,50	0,21	0,0427	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,04	0,0090	6,6
1	16	0352	0,03	0,0065	4,8
1	16	0355	0,02	0,0033	2,4

7	1313251,	435376,9	2,00	0,67	0,1332	100	3,00	0,22	0,0445	0,40	0,0800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,05	0,0094	7,0
1	2	0032	0,04	0,0075	5,6
1	4	0079	0,02	0,0044	3,3

16	1312817,	435680,8	2,00	0,64	0,1288	104	3,00	0,24	0,0474	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0088	6,8
1	2	0032	0,03	0,0066	5,1
1	24	0557	0,02	0,0045	3,5

17	1317939,	431740,4	2,00	0,64	0,1279	327	2,90	0,24	0,0481	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,05	0,0107	8,3
1	24	0557	0,03	0,0067	5,2
1	4	0086	0,02	0,0039	3,1

26	1312624,	436230,6	2,00	0,63	0,1267	113	3,10	0,24	0,0489	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,04	0,0082	6,5
1	2	0032	0,03	0,0067	5,3
1	24	0557	0,02	0,0048	3,8

31	1312672,	435304,6	2,00	0,63	0,1250	98	2,90	0,25	0,0500	0,40	0,0800	0
30	1312764,	434388,2	2,00	0,61	0,1229	86	0,50	0,26	0,0514	0,40	0,0800	0
25	1312354,	435497,5	2,00	0,61	0,1223	100	3,00	0,26	0,0518	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0086	0,03	0,0066	5,4
1	2	0032	0,03	0,0058	4,7
1	24	0557	0,02	0,0042	3,5

15	1312465,	434658,3	2,00	0,60	0,1205	89	2,30	0,27	0,0530	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,03	0,0066	5,4
1	24	0557	0,01	0,0026	2,1
1	27	0709	9,79E-03	0,0020	1,6

24	1312325,	434836,8	2,00	0,60	0,1198	92	2,30	0,27	0,0535	0,40	0,0800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0032	0,03	0,0063	5,3
1	24	0557	0,01	0,0028	2,3
1	27	0709	0,01	0,0020	1,7

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,33	0,0496	356	0,50	0,22	0,0336	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0067	13,5
1	32	6825	0,01	0,0017	3,4
1	32	6823	9,84E-03	0,0015	3,0

8	1314549,	435386,6	2,00	0,33	0,0488	121	0,50	0,23	0,0341	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,04	0,0065	13,3
1	32	6825	0,01	0,0016	3,3
1	32	6823	9,51E-03	0,0014	2,9

3	1317389,	434619,7	2,00	0,31	0,0464	269	0,70	0,24	0,0357	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0032	6,9
1	32	6826	0,02	0,0028	6,0
1	32	6825	4,62E-03	0,0007	1,5

2	1316888,	435569,8	2,00	0,31	0,0463	232	0,60	0,24	0,0358	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0032	7,0
1	26	6676	0,02	0,0023	5,0
1	32	6825	5,39E-03	0,0008	1,7

14	1314385,	433471,9	2,00	0,30	0,0454	54	0,60	0,24	0,0364	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	8,1
1	32	6825	6,17E-03	0,0009	2,0
1	32	6823	5,43E-03	0,0008	1,8

21	1314549,	433115,0	2,00	0,30	0,0454	42	0,70	0,24	0,0364	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	8,2
1	32	6825	6,22E-03	0,0009	2,1
1	32	6823	5,48E-03	0,0008	1,8

13	1315537,	432738,8	2,00	0,30	0,0453	3	0,70	0,24	0,0365	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0037	8,3
1	32	6825	6,23E-03	0,0009	2,1
1	32	6823	5,48E-03	0,0008	1,8

6	1314235,	433766,1	2,00	0,30	0,0453	63	0,60	0,24	0,0365	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0036	7,8
1	32	6825	5,92E-03	0,0009	2,0

	1		32	6823		5,21E-03			0,0008	1,7		
35	1315397,	432719,5	2,00	0,30	0,0453	7	0,70	0,24	0,0365	0,27	0,0400	0
19	1315807,	432714,7	2,00	0,30	0,0451	356	0,70	0,24	0,0366	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0035	7,9
1	32	6825	5,91E-03	0,0009	2,0
1	32	6823	5,20E-03	0,0008	1,7

20	1315156,	432647,2	2,00	0,30	0,0450	14	0,70	0,24	0,0367	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0035	7,8
1	32	6825	5,88E-03	0,0009	2,0
1	32	6823	5,18E-03	0,0008	1,7

28	1316671,	436327,0	2,00	0,30	0,0447	212	0,80	0,25	0,0369	0,27	0,0400	0
29	1317698,	434262,8	2,00	0,30	0,0446	283	0,80	0,25	0,0370	0,27	0,0400	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,30	0,0445	172	0,70	0,25	0,0370	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0029	6,5
1	32	6825	4,83E-03	0,0007	1,6
1	32	6823	4,25E-03	0,0006	1,4

22	1313994,	433496,0	2,00	0,30	0,0443	60	0,70	0,25	0,0371	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0029	6,5
1	32	6825	4,80E-03	0,0007	1,6
1	32	6823	4,22E-03	0,0006	1,4

36	1316058,	432449,4	2,00	0,29	0,0441	349	0,70	0,25	0,0373	0,27	0,0400	0
4	1317423,	433510,5	2,00	0,29	0,0441	302	0,70	0,25	0,0373	0,27	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0026	5,8
1	32	6825	4,29E-03	0,0006	1,5
1	32	6823	3,78E-03	0,0006	1,3

9	1315894,	436843,1	2,00	0,29	0,0440	185	0,90	0,25	0,0374	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0025	5,8
1	32	6825	4,22E-03	0,0006	1,4
1	32	6823	3,71E-03	0,0006	1,3

37	1314684,	432415,7	2,00	0,29	0,0439	25	0,90	0,25	0,0374	0,27	0,0400	0
11	1317973,	433973,5	2,00	0,29	0,0436	296	9,00	0,25	0,0376	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,02	0,0030	6,8
1	32	6826	6,25E-03	0,0009	2,2
1	32	6820	3,58E-03	0,0005	1,2

23	1313565,	433804,7	2,00	0,29	0,0435	70	0,90	0,25	0,0376	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,02	0,0023	5,2
1	32	6825	3,77E-03	0,0006	1,3
1	32	6823	3,32E-03	0,0005	1,1

33	1313743,	436153,4	2,00	0,29	0,0435	128	1,00	0,25	0,0377	0,27	0,0400	0
34	1314756,	432222,7	2,00	0,29	0,0435	21	1,00	0,25	0,0377	0,27	0,0400	0
10	1317843,	435690,4	2,00	0,29	0,0433	243	1,00	0,25	0,0378	0,27	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	32	6826	0,01	0,0016	3,8						
	1	26	6676	6,73E-03	0,0010	2,3						
	1	32	6820	2,99E-03	0,0004	1,0						
18	1316463,	432222,7	2,00	0,29	0,0433	341	1,10	0,25	0,0378	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0022	5,2						
	1	32	6825	3,75E-03	0,0006	1,3						
	1	32	6823	3,30E-03	0,0005	1,1						
27	1316005,	437142,1	2,00	0,29	0,0432	188	1,20	0,25	0,0379	0,27	0,0400	0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,29	0,0432	104	1,00	0,25	0,0379	0,27	0,0400	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0021	4,8						
	1	32	6825	3,43E-03	0,0005	1,2						
	1	32	6823	3,02E-03	0,0005	1,0						
32	1313401,	435989,4	2,00	0,29	0,0431	119	1,10	0,25	0,0379	0,27	0,0400	0
12	1317765,	432666,4	2,00	0,28	0,0426	311	1,50	0,26	0,0383	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0017	4,0						
	1	32	6825	2,84E-03	0,0004	1,0						
	1	32	6823	2,50E-03	0,0004	0,9						
30	1312764,	434388,2	2,00	0,28	0,0425	86	2,00	0,26	0,0383	0,27	0,0400	0
16	1312817,	435680,8	2,00	0,28	0,0424	109	1,80	0,26	0,0384	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,01	0,0015	3,6						
	1	32	6825	2,56E-03	0,0004	0,9						
	1	32	6823	2,25E-03	0,0003	0,8						
31	1312672,	435304,6	2,00	0,28	0,0423	102	2,00	0,26	0,0384	0,27	0,0400	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,28	0,0422	91	2,50	0,26	0,0385	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,71E-03	0,0013	3,1						
	1	12	0267	2,57E-03	0,0004	0,9						
	1	32	6825	2,18E-03	0,0003	0,8						
24	1312325,	434836,8	2,00	0,28	0,0421	94	2,70	0,26	0,0386	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,34E-03	0,0013	3,0						
	1	12	0267	2,35E-03	0,0004	0,8						
	1	32	6825	2,08E-03	0,0003	0,7						
26	1312624,	436230,6	2,00	0,28	0,0421	117	2,70	0,26	0,0386	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	9,07E-03	0,0014	3,2						
	1	32	6825	2,27E-03	0,0003	0,8						
	1	32	6823	2,00E-03	0,0003	0,7						
25	1312354,	435497,5	2,00	0,28	0,0420	104	2,70	0,26	0,0386	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,54E-03	0,0013	3,0						
	1	32	6825	2,14E-03	0,0003	0,8						
	1	32	6823	1,88E-03	0,0003	0,7						
17	1317939,	431740,4	2,00	0,28	0,0419	320	3,70	0,26	0,0387	0,27	0,0400	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	8,92E-03	0,0013	3,2						

1	32	6825	2,23E-03	0,0003	0,8
1	32	6823	1,96E-03	0,0003	0,7

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894,	433602,1	2,00	0,45	2,2646	321	0,60	0,33	1,6576	0,38	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,05	0,2257	10,0							
1	32	6829	9,55E-03	0,0478	2,1							
1	32	6830	9,50E-03	0,0475	2,1							
8	1314549,	435386,6	2,00	0,44	2,1985	138	0,60	0,34	1,7011	0,38	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,02	0,1128	5,1							
1	32	6829	9,47E-03	0,0474	2,2							
1	32	6830	9,42E-03	0,0471	2,1							
6	1314235,	433766,1	2,00	0,43	2,1604	63	0,80	0,35	1,7264	0,38	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,03	0,1665	7,7							
1	32	6829	4,94E-03	0,0247	1,1							
1	32	6830	4,92E-03	0,0246	1,1							
14	1314385,	433471,9	2,00	0,43	2,1504	49	0,70	0,35	1,7331	0,38	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,03	0,1523	7,1							
1	32	6829	5,25E-03	0,0263	1,2							
1	32	6830	5,22E-03	0,0261	1,2							
21	1314549,	433115,0	2,00	0,42	2,1242	35	0,70	0,35	1,7506	0,38	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,02	0,1214	5,7							
1	32	6829	5,27E-03	0,0263	1,2							
1	32	6830	5,24E-03	0,0262	1,2							
3	1317389,	434619,7	2,00	0,42	2,1103	264	0,70	0,35	1,7599	0,38	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,01	0,0645	3,1							
1	26	6676	9,44E-03	0,0472	2,2							
1	32	6829	4,09E-03	0,0204	1,0							
2	1316888,	435569,8	2,00	0,42	2,1044	233	0,60	0,35	1,7638	0,38	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,01	0,0669	3,2							
1	26	6676	8,06E-03	0,0403	1,9							
1	32	6829	4,74E-03	0,0237	1,1							
35	1315397,	432719,5	2,00	0,42	2,1025	0	0,70	0,35	1,7652	0,38	1,9000	0
13	1315537,	432738,8	2,00	0,42	2,1020	355	0,70	0,35	1,7656	0,38	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,02	0,0976	4,6							
1	32	6829	5,45E-03	0,0272	1,3							
1	32	6830	5,42E-03	0,0271	1,3							

22	1313994,	433496,0	2,00	0,42	2,0997	59	0,80	0,35	1,7669	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,1100	5,2
1	32	6829	4,14E-03	0,0207	1,0
1	32	6830	4,12E-03	0,0206	1,0

20	1315156,	432647,2	2,00	0,42	2,0934	9	0,70	0,35	1,7712	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,0908	4,3
1	32	6829	5,14E-03	0,0257	1,2
1	32	6830	5,11E-03	0,0255	1,2

19	1315807,	432714,7	2,00	0,42	2,0896	347	0,70	0,35	1,7738	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,02	0,0879	4,2
1	32	6829	5,18E-03	0,0259	1,2
1	32	6830	5,15E-03	0,0257	1,2

23	1313565,	433804,7	2,00	0,42	2,0776	75	9,00	0,36	1,7816	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,03	0,1467	7,1
1	2	0025	4,37E-03	0,0218	1,1
1	1	0002	2,36E-03	0,0118	0,6

29	1317698,	434262,8	2,00	0,41	2,0643	276	0,90	0,36	1,7905	0,38	1,9000	0
28	1316671,	436327,0	2,00	0,41	2,0628	213	0,80	0,36	1,7915	0,38	1,9000	0
1	1315436,	436650,2	2,00	0,41	2,0610	177	0,70	0,36	1,7927	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0523	2,5
1	32	6829	4,31E-03	0,0216	1,0
1	32	6830	4,29E-03	0,0214	1,0

4	1317423,	433510,5	2,00	0,41	2,0547	296	0,80	0,36	1,7969	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0557	2,7
1	32	6829	4,04E-03	0,0202	1,0
1	32	6830	4,02E-03	0,0201	1,0

36	1316058,	432449,4	2,00	0,41	2,0541	344	0,70	0,36	1,7974	0,38	1,9000	0
37	1314684,	432415,7	2,00	0,41	2,0539	22	0,90	0,36	1,7975	0,38	1,9000	0
9	1315894,	436843,1	2,00	0,41	2,0427	188	0,90	0,36	1,8049	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	9,24E-03	0,0462	2,3
1	32	6829	3,75E-03	0,0187	0,9
1	32	6830	3,72E-03	0,0186	0,9

34	1314756,	432222,7	2,00	0,41	2,0384	19	0,90	0,36	1,8079	0,38	1,9000	0
33	1313743,	436153,4	2,00	0,41	2,0331	133	0,90	0,36	1,8113	0,38	1,9000	0
11	1317973,	433973,5	2,00	0,41	2,0327	282	1,20	0,36	1,8116	0,38	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	8,40E-03	0,0420	2,1
1	32	6829	2,73E-03	0,0136	0,7
1	32	6830	2,71E-03	0,0136	0,7

30	1312764,	434388,2	2,00	0,41	2,0315	91	9,00	0,36	1,8124	0,38	1,9000	0
7	1313251,	435376,9	2,00	0,41	2,0281	111	1,00	0,36	1,8146	0,38	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,01	0,0510	2,5

	1	32	6829	2,92E-03	0,0146	0,7						
	1	32	6830	2,90E-03	0,0145	0,7						
18	1316463,	432222,7	2,00	0,40	2,0232	337	0,90	0,36	1,8180	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0505	2,5						
	1	32	6829	3,22E-03	0,0161	0,8						
	1	32	6830	3,20E-03	0,0160	0,8						
10	1317843,	435690,4	2,00	0,40	2,0205	240	1,10	0,36	1,8197	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	8,48E-03	0,0424	2,1						
	1	26	6676	3,76E-03	0,0188	0,9						
	1	32	6829	2,34E-03	0,0117	0,6						
32	1313401,	435989,4	2,00	0,40	2,0202	125	1,10	0,36	1,8199	0,38	1,9000	0
27	1316005,	437142,1	2,00	0,40	2,0179	189	1,10	0,36	1,8215	0,38	1,9000	0
15	1312465,	434658,3	2,00	0,40	2,0158	96	9,00	0,36	1,8228	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0668	3,3						
	1	1	0002	3,70E-03	0,0185	0,9						
	1	2	0025	2,70E-03	0,0135	0,7						
31	1312672,	435304,6	2,00	0,40	2,0109	109	9,00	0,37	1,8261	0,38	1,9000	0
24	1312325,	434836,8	2,00	0,40	2,0088	99	9,00	0,37	1,8275	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0604	3,0						
	1	1	0002	3,60E-03	0,0180	0,9						
	1	2	0025	2,41E-03	0,0121	0,6						
16	1312817,	435680,8	2,00	0,40	2,0040	114	2,40	0,37	1,8307	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	6,63E-03	0,0331	1,7						
	1	1	0002	2,55E-03	0,0128	0,6						
	1	32	6829	2,19E-03	0,0109	0,5						
12	1317765,	432666,4	2,00	0,40	2,0034	310	1,70	0,37	1,8311	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	6,13E-03	0,0307	1,5						
	1	32	6829	2,53E-03	0,0126	0,6						
	1	32	6830	2,51E-03	0,0126	0,6						
25	1312354,	435497,5	2,00	0,40	1,9994	110	9,00	0,37	1,8338	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	0,01	0,0519	2,6						
	1	1	0002	3,47E-03	0,0174	0,9						
	1	2	0025	1,82E-03	0,0091	0,5						
26	1312624,	436230,6	2,00	0,40	1,9916	122	9,00	0,37	1,8389	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	0315	8,13E-03	0,0406	2,0						
	1	1	0002	3,26E-03	0,0163	0,8						
	1	32	6829	1,74E-03	0,0087	0,4						
17	1317939,	431740,4	2,00	0,40	1,9826	323	9,00	0,37	1,8449	0,38	1,9000	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	0002	5,04E-03	0,0252	1,3						
	1	14	0315	2,31E-03	0,0116	0,6						
	1	2	0025	2,01E-03	0,0101	0,5						

4674

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	2,15	0,4306	151	0,70	0,08	0,0154	0,38	0,0770

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	1,74	0,3488	81,0
1	32	6826	0,10	0,0199	4,6
1	6	0171	0,03	0,0061	1,4

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	2,42	0,4843	36	1,50	0,08	0,0160	0,40	0,0800

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	16	0355	1,02	0,2046	42,3
1	16	0352	0,87	0,1736	35,8
1	16	0356	0,08	0,0167	3,5

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1316407,70	434670,80	0,36	0,0546	316	0,60	0,20	0,0303	0,27	0,0400

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,06	0,0097	17,7
1	32	6819	0,04	0,0055	10,0
1	32	6826	0,02	0,0033	6,0

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	0,80	4,0035	311	0,70	0,10	0,4977	0,38	1,9000

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0315	0,64	3,2091	80,2
1	12	0270	6,84E-03	0,0342	0,9
1	32	6829	6,40E-03	0,0320	0,8

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период строительства, без учета фона (лето)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 14, Стройка лето без фона
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 30 веществ/групп суммации.

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0123
Железа оксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1315436	436650,	2,00	-	0,0005	176	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000000	7,7491E-05	15,1
1	30	6762	0,000000	8,2714E-05	16,1
1	33	6501	0,000000	0,0003	61,5

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1316888	435569,	2,00	-	0,0007	216	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000000	7,7176E-05	11,2
1	30	6757	0,000000	7,5404E-05	11,0
1	33	6501	0,000000	0,0005	73,5

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1317389	434619,	2,00	-	0,0007	246	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	2,0086E-05	2,9
1	30	6757	0,000000	6,5638E-05	9,5
1	33	6501	0,000000	0,0006	87,5

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1317423	433510,	2,00	-	0,0007	280	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	4,8567E-06	0,7
1	30	6757	0,000000	5,8122E-05	7,9
1	33	6501	0,000000	0,0007	91,3

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1315894	433602,	2,00	-	0,0168	306	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	4,2007E-06	0,0
1	30	6757	0,000000	0,0001	0,6
1	33	6501	0,000000	0,0167	99,3

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1314235	433766,	2,00	-	0,0013	88	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	7,1646E-06	0,6
1	30	6757	0,000000	6,4885E-05	5,2
1	33	6501	0,000000	0,0012	94,3

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1313251	435376,	2,00	-	0,0004	123	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	6,4126E-06	1,7
1	30	6757	0,000000	4,3196E-05	11,4
1	33	6501	0,000000	0,0003	84,3

8	1314549	435386,	2,00	-	0,0008	146	9,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	2,7417E-05	3,5
1	30	6757	0,000000	9,9586E-05	12,8
1	33	6501	0,000000	0,0006	83,0

9	1315894	436843,	2,00	-	0,0004	186	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000000	7,7115E-05	17,4
1	30	6762	0,000000	5,0976E-05	11,5
1	33	6501	0,000000	0,0003	63,4

10	1317843	435690,	2,00	-	0,0004	231	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000000	4,5852E-05	10,9
1	30	6757	0,000000	5,4960E-05	13,1
1	33	6501	0,000000	0,0003	70,9

11	1317973	433973,	2,00	-	0,0005	267	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	1,1275E-05	2,3
1	30	6757	0,000000	5,5831E-05	11,2
1	33	6501	0,000000	0,0004	86,2

12	1317765	432666,	2,00	-	0,0005	298	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	5,0264E-06	1,1
1	30	6757	0,000000	4,1616E-05	8,9
1	33	6501	0,000000	0,0004	88,3

13	1315537	432738,	2,00	-	0,0021	3	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	4,3125E-05	2,0
1	30	6757	0,000000	9,1816E-05	4,3
1	33	6501	0,000000	0,0019	92,0

14	1314385	433471,	2,00	-	0,0015	74	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	1,4422E-05	1,0
1	30	6757	0,000000	7,2366E-05	4,9
1	33	6501	0,000000	0,0014	93,9

15	1312465	434658,	2,00	-	0,0003	104	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	6,9331E-06	2,3
1	30	6757	0,000000	4,0770E-05	13,5
1	33	6501	0,000000	0,0002	82,0

16	1312817	435680,	2,00	-	0,0003	123	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	8,8293E-06	3,0
1	30	6757	0,000000	4,1880E-05	14,0
1	33	6501	0,000000	0,0002	79,1

17	1317939	431740,	2,00	-	0,0003	312	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	6,9254E-06	2,1
1	30	6757	0,000000	4,4026E-05	13,3
1	33	6501	0,000000	0,0003	81,0

18	1316463	432222,	2,00	-	0,0008	332	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	1,2237E-05	1,5
1	30	6757	0,000000	6,5944E-05	8,3
1	33	6501	0,000000	0,0007	88,0

19	1315807	432714,	2,00	-	0,0019	350	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	3,4402E-05	1,8
1	30	6757	0,000000	8,6971E-05	4,5
1	33	6501	0,000000	0,0018	92,4

20	1315156	432647,	2,00	-	0,0016	21	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	2,0297E-05	1,3
1	30	6757	0,000000	8,7098E-05	5,6
1	33	6501	0,000000	0,0014	91,0

21	1314549	433115,	2,00	-	0,0015	56	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000000	2,7353E-05	1,8
1	30	6757	0,000000	7,8108E-05	5,1
1	33	6501	0,000000	0,0014	91,3

22	1313994	433496,	2,00	-	0,0009	79	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	1,1394E-05	1,2
1	30	6757	0,000000	5,9567E-05	6,5
1	33	6501	0,000000	0,0008	92,0

23	1313565	433804,	2,00	-	0,0006	89	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	1,0057E-05	1,6
1	30	6757	0,000000	5,1459E-05	8,2
1	33	6501	0,000000	0,0006	89,9

24	1312325	434836,	2,00	-	0,0003	106	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	6,7532E-06	2,4
1	30	6757	0,000000	4,0731E-05	14,6
1	33	6501	0,000000	0,0002	79,9

25	1312354	435497,	2,00	-	0,0003	116	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	6,1963E-06	2,4
1	30	6757	0,000000	4,1119E-05	15,8
1	33	6501	0,000000	0,0002	76,7

26	1312624	436230,	2,00	-	0,0003	128	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	1,1658E-05	4,6
1	30	6757	0,000000	4,3231E-05	17,0
1	33	6501	0,000000	0,0002	73,2

27	1316005	437142,	2,00	-	0,0004	187	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000000	7,3481E-05	19,5
1	30	6762	0,000000	3,3651E-05	8,9
1	33	6501	0,000000	0,0002	63,3

28	1316671	436327,	2,00	-	0,0005	203	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	1,6993E-05	3,6
1	30	6757	0,000000	8,1500E-05	17,5
1	33	6501	0,000000	0,0003	73,1

29	1317698	434262,	2,00	-	0,0006	258	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	1,2352E-05	2,1
1	30	6757	0,000000	6,0090E-05	10,2
1	33	6501	0,000000	0,0005	87,7

30	1312764	434388,	2,00	-	0,0004	101	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	7,0335E-06	2,0
1	30	6757	0,000000	4,1127E-05	11,5
1	33	6501	0,000000	0,0003	85,5

31	1312672	435304,	2,00	-	0,0003	116	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	6,3700E-06	2,1
1	30	6757	0,000000	4,1026E-05	13,6
1	33	6501	0,000000	0,0002	81,0

32	1313401	435989,	2,00	-	0,0004	134	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	1,9501E-05	5,5
1	30	6757	0,000000	4,7935E-05	13,6
1	33	6501	0,000000	0,0003	77,3

33	1313743	436153,	2,00	-	0,0004	141	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000000	2,3615E-05	6,1
1	30	6757	0,000000	5,6626E-05	14,7
1	33	6501	0,000000	0,0003	75,5

34	1314756	432222,	2,00	-	0,0008	28	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000000	1,8288E-05	2,2
1	30	6757	0,000000	7,1954E-05	8,6
1	33	6501	0,000000	0,0007	85,2

35	1315397	432719,	2,00	-	0,0020	10	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	3,7814E-05	1,9
1	30	6757	0,000000	9,2754E-05	4,7
1	33	6501	0,000000	0,0018	91,9

36	1316058	432449,	2,00	-	0,0012	342	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000000	2,1082E-05	1,8
1	30	6757	0,000000	7,6856E-05	6,5
1	33	6501	0,000000	0,0011	90,3

37	1314684	432415,	2,00	-	0,0009	33	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000000	2,3793E-05	2,5
1	30	6757	0,000000	7,2441E-05	7,7
1	33	6501	0,000000	0,0008	86,4

44674

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,001100	1,0999E-05	128	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000031	3,1226E-07	2,8							
1	30	0760	0,000058	5,8288E-07	5,3							
1	33	6501	0,000976	9,7560E-06	88,7							
25	1312354	435497,	2,00	0,001153	1,1526E-05	117	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0760	0,000024	2,3703E-07	2,1							
1	30	0761	0,000027	2,6809E-07	2,3							
1	33	6501	0,001075	1,0754E-05	93,3							
24	1312325	434836,	2,00	0,001262	1,2616E-05	107	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000016	1,6121E-07	1,3							
1	30	0761	0,000029	2,9279E-07	2,3							
1	33	6501	0,001202	1,2018E-05	95,3							
16	1312817	435680,	2,00	0,001344	1,3435E-05	123	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0761	0,000030	3,0138E-07	2,2							
1	30	0760	0,000044	4,4146E-07	3,3							
1	33	6501	0,001240	1,2404E-05	92,3							
31	1312672	435304,	2,00	0,001360	1,3602E-05	117	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0760	0,000016	1,5957E-07	1,2							
1	30	0761	0,000027	2,6693E-07	2,0							
1	33	6501	0,001298	1,2984E-05	95,5							
15	1312465	434658,	2,00	0,001378	1,3776E-05	105	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000013	1,3211E-07	1,0							
1	30	0761	0,000030	2,9665E-07	2,2							
1	33	6501	0,001325	1,3247E-05	96,2							
17	1317939	431740,	2,00	0,001509	1,5085E-05	312	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000029	2,8791E-07	1,9							
1	30	0760	0,000035	3,4627E-07	2,3							
1	33	6501	0,001412	1,4125E-05	93,6							
27	1316005	437142,	2,00	0,001576	1,5756E-05	187	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000096	9,5516E-07	6,1							
1	30	6762	0,000168	1,6826E-06	10,7							
1	33	6501	0,001253	1,2525E-05	79,5							
32	1313401	435989,	2,00	0,001590	1,5901E-05	134	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000031	3,1327E-07	2,0							

	1	30	0760	0,000098	9,7505E-07	6,1							
	1	33	6501	0,001430	1,4298E-05	89,9							
30	1312764	434388,	2,00	0,001666	1,6664E-05	101	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0759	0,000011	1,1234E-07	0,7							
1		30	0761	0,000035	3,5168E-07	2,1							
1		33	6501	0,001612	1,6122E-05	96,7							
33	1313743	436153,	2,00	0,001711	1,7109E-05	141	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0759	0,000039	3,9420E-07	2,3							
1		30	0760	0,000118	1,1807E-06	6,9							
1		33	6501	0,001523	1,5227E-05	89,0							
7	1313251	435376,	2,00	0,001761	1,7607E-05	123	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0761	0,000031	3,0581E-07	1,7							
1		30	0760	0,000032	3,2063E-07	1,8							
1		33	6501	0,001679	1,6794E-05	95,4							
9	1315894	436843,	2,00	0,001902	1,9019E-05	186	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0759	0,000119	1,1929E-06	6,3							
1		30	6762	0,000255	2,5488E-06	13,4							
1		33	6501	0,001476	1,4762E-05	77,6							
10	1317843	435690,	2,00	0,001906	1,9064E-05	231	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0761	0,000079	7,9325E-07	4,2							
1		30	0758	0,000229	2,2926E-06	12,0							
1		33	6501	0,001568	1,5682E-05	82,3							
28	1316671	436327,	2,00	0,002008	2,0079E-05	203	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0761	0,000075	7,5001E-07	3,7							
1		30	0759	0,000085	8,4965E-07	4,2							
1		33	6501	0,001788	1,7878E-05	89,0							
12	1317765	432666,	2,00	0,002227	2,2268E-05	298	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0760	0,000025	2,4602E-07	1,1							
1		30	0761	0,000025	2,5132E-07	1,1							
1		33	6501	0,002163	2,1631E-05	97,1							
1	1315436	436650,	2,00	0,002259	2,2588E-05	176	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0759	0,000138	1,3762E-06	6,1							
1		30	6762	0,000414	4,1357E-06	18,3							
1		33	6501	0,001657	1,6570E-05	73,4							
11	1317973	433973,	2,00	0,002327	2,3266E-05	266	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0759	0,000004	4,1015E-08	0,2							
1		30	0761	0,000046	4,5682E-07	2,0							
1		33	6501	0,002276	2,2756E-05	97,8							
29	1317698	434262,	2,00	0,002790	2,7902E-05	258	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		30	0759	0,000002	2,3391E-08	0,1							

	1	30	0761	0,000062	6,1761E-07	2,2							
	1	33	6501	0,002726	2,7256E-05	97,7							
23	1313565	433804,	2,00	0,003033	3,0335E-05	90	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0758	0,000005	4,9122E-08	0,2							
	1	30	0761	0,000041	4,0928E-07	1,3							
	1	33	6501	0,002986	2,9858E-05	98,4							
2	1316888	435569,	2,00	0,003191	3,1914E-05	216	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0761	0,000126	1,2564E-06	3,9							
	1	30	0758	0,000386	3,8588E-06	12,1							
	1	33	6501	0,002656	2,6562E-05	83,2							
3	1317389	434619,	2,00	0,003294	3,2945E-05	246	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0758	0,000004	3,8962E-08	0,1							
	1	30	0761	0,000100	1,0043E-06	3,0							
	1	33	6501	0,003189	3,1886E-05	96,8							
8	1314549	435386,	2,00	0,003563	3,5628E-05	146	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0761	0,000015	1,4933E-07	0,4							
	1	30	0760	0,000137	1,3708E-06	3,8							
	1	33	6501	0,003398	3,3976E-05	95,4							
4	1317423	433510,	2,00	0,003570	3,5700E-05	280	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0760	0,000003	2,8298E-08	0,1							
	1	30	0761	0,000024	2,4283E-07	0,7							
	1	33	6501	0,003541	3,5409E-05	99,2							
18	1316463	432222,	2,00	0,003825	3,8249E-05	332	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0760	0,000054	5,3778E-07	1,4							
	1	30	0759	0,000061	6,1183E-07	1,6							
	1	33	6501	0,003676	3,6762E-05	96,1							
34	1314756	432222,	2,00	0,003983	3,9830E-05	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0761	0,000089	8,8735E-07	2,2							
	1	30	0758	0,000091	9,1439E-07	2,3							
	1	33	6501	0,003729	3,7286E-05	93,6							
22	1313994	433496,	2,00	0,004492	4,4917E-05	79	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0758	0,000012	1,1862E-07	0,3							
	1	30	0761	0,000057	5,6969E-07	1,3							
	1	33	6501	0,004422	4,4221E-05	98,5							
37	1314684	432415,	2,00	0,004544	4,5441E-05	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	0761	0,000100	9,9996E-07	2,2							
	1	30	0758	0,000119	1,1896E-06	2,6							
	1	33	6501	0,004269	4,2694E-05	94,0							
36	1316058	432449,	2,00	0,005807	5,8069E-05	342	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	30	6762	0,000043	4,2971E-07	0,7							

	1	30	0759	0,000105	1,0541E-06	1,8						
	1	33	6501	0,005614	5,6141E-05	96,7						
6	1314235	433766,	2,00	0,006275	6,2752E-05	88	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	0758	0,000001	1,3029E-08	0,0						
	1	30	0761	0,000036	3,5823E-07	0,6						
	1	33	6501	0,006238	6,2380E-05	99,4						
14	1314385	433471,	2,00	0,007370	7,3695E-05	74	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	0758	0,000016	1,6456E-07	0,2						
	1	30	0761	0,000072	7,2108E-07	1,0						
	1	33	6501	0,007281	7,2808E-05	98,8						
21	1314549	433115,	2,00	0,007554	7,5536E-05	56	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	0761	0,000129	1,2887E-06	1,7						
	1	30	0758	0,000137	1,3677E-06	1,8						
	1	33	6501	0,007285	7,2853E-05	96,4						
20	1315156	432647,	2,00	0,007764	7,7637E-05	21	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	0761	0,000097	9,6798E-07	1,2						
	1	30	0759	0,000101	1,0148E-06	1,3						
	1	33	6501	0,007494	7,4935E-05	96,5						
19	1315807	432714,	2,00	0,009643	9,6433E-05	349	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	6762	0,000088	8,8107E-07	0,9						
	1	30	0759	0,000152	1,5178E-06	1,6						
	1	33	6501	0,009386	9,3864E-05	97,3						
35	1315397	432719,	2,00	0,009831	9,8307E-05	10	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	6762	0,000093	9,2878E-07	0,9						
	1	30	0759	0,000189	1,8907E-06	1,9						
	1	33	6501	0,009495	9,4949E-05	96,6						
13	1315537	432738,	2,00	0,010610	0,0001	3	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	6762	0,000145	1,4507E-06	1,4						
	1	30	0759	0,000216	2,1562E-06	2,0						
	1	33	6501	0,010219	0,0001	96,3						
5	1315894	433602,	2,00	0,087731	0,0009	306	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	30	0760	0,000021	2,1003E-07	0,0						
	1	33	6501	0,087710	0,0009	100,0						

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1315436	436650,	2,00	-	9,2490E-06	175	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	1	30	0759	0,000000	1,3820E-06	14,9							
	1	30	6762	0,000000	4,3269E-06	46,8							
	1	33	6501	0,000000	2,9419E-06	31,8							
2	1316888	435569,	2,00	-	1,0948E-05	214	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	4,9596E-06	45,3							
	1	30	0761	0,000000	1,2835E-06	11,7							
	1	33	6501	0,000000	4,6005E-06	42,0							
3	1317389	434619,	2,00	-	1,0139E-05	257	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	3,4266E-06	33,8							
	1	30	0761	0,000000	1,1348E-06	11,2							
	1	33	6501	0,000000	3,9397E-06	38,9							
4	1317423	433510,	2,00	-	8,6835E-06	292	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,5691E-06	18,1							
	1	30	0761	0,000000	1,1200E-06	12,9							
	1	33	6501	0,000000	4,0410E-06	46,5							
5	1315894	433602,	2,00	-	6,9109E-05	306	3,30	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0760	0,000000	4,2313E-07	0,6							
	1	33	6501	0,000000	6,8686E-05	99,4							
6	1314235	433766,	2,00	-	1,1953E-05	88	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,3029E-08	0,1							
	1	30	0761	0,000000	3,5823E-07	3,0							
	1	33	6501	0,000000	1,1581E-05	96,9							
7	1313251	435376,	2,00	-	6,3255E-06	114	0,60	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,0574E-06	16,7							
	1	30	0760	0,000000	7,2997E-07	11,5							
	1	33	6501	0,000000	2,7942E-06	44,2							
8	1314549	435386,	2,00	-	1,0208E-05	144	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0759	0,000000	1,1800E-06	11,6							
	1	30	0760	0,000000	2,7868E-06	27,3							
	1	33	6501	0,000000	5,1848E-06	50,8							
9	1315894	436843,	2,00	-	8,0843E-06	186	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,0661E-06	13,2							
	1	30	6762	0,000000	2,5863E-06	32,0							
	1	33	6501	0,000000	3,0471E-06	37,7							
10	1317843	435690,	2,00	-	6,8427E-06	236	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,9327E-06	28,2							
	1	30	0759	0,000000	6,7261E-07	9,8							
	1	33	6501	0,000000	2,9655E-06	43,3							
11	1317973	433973,	2,00	-	7,4369E-06	277	0,50	-		-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,8174E-06	24,4							

	1	30	0761	0,000000	7,2656E-07	9,8							
	1	33	6501	0,000000	3,2071E-06	43,1							
12	1317765	432666,	2,00	-	6,6610E-06	306	0,60	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,1050E-06	16,6							
	1	30	6762	0,000000	7,0898E-07	10,6							
	1	33	6501	0,000000	3,4342E-06	51,6							
13	1315537	432738,	2,00	-	2,1110E-05	3	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0759	0,000000	2,1562E-06	10,2							
	1	30	6762	0,000000	1,4507E-06	6,9							
	1	33	6501	0,000000	1,7206E-05	81,5							
14	1314385	433471,	2,00	-	1,4117E-05	74	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,6456E-07	1,2							
	1	30	0761	0,000000	7,2108E-07	5,1							
	1	33	6501	0,000000	1,3230E-05	93,7							
15	1312465	434658,	2,00	-	5,1830E-06	97	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	8,5100E-07	16,4							
	1	30	6762	0,000000	5,9932E-07	11,6							
	1	33	6501	0,000000	2,4884E-06	48,0							
16	1312817	435680,	2,00	-	5,3031E-06	116	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	9,2344E-07	17,4							
	1	30	6762	0,000000	6,4545E-07	12,2							
	1	33	6501	0,000000	2,3649E-06	44,6							
17	1317939	431740,	2,00	-	5,2246E-06	317	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	6762	0,000000	5,3611E-07	10,3							
	1	30	0758	0,000000	8,8783E-07	17,0							
	1	33	6501	0,000000	2,7937E-06	53,5							
18	1316463	432222,	2,00	-	8,9733E-06	337	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	8,9543E-07	10,0							
	1	30	6762	0,000000	1,1093E-06	12,4							
	1	33	6501	0,000000	5,2086E-06	58,0							
19	1315807	432714,	2,00	-	1,9047E-05	350	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0759	0,000000	1,7201E-06	9,0							
	1	30	6762	0,000000	1,0334E-06	5,4							
	1	33	6501	0,000000	1,6099E-05	84,5							
20	1315156	432647,	2,00	-	1,6259E-05	21	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0759	0,000000	1,0148E-06	6,2							
	1	30	0761	0,000000	9,6798E-07	6,0							
	1	33	6501	0,000000	1,3557E-05	83,4							
21	1314549	433115,	2,00	-	1,5919E-05	56	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000000	1,3677E-06	8,6							

44674

	1	30	0761	0,000000	1,2887E-06	8,1							
	1	33	6501	0,000000	1,3236E-05	83,1							
22	1313994	433496,	2,00	-	9,2422E-06	78	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	1,7677E-07	1,9								
1	30	0761	0,000000	6,8996E-07	7,5								
1	33	6501	0,000000	8,3618E-06	90,5								
23	1313565	433804,	2,00	-	7,5333E-06	80	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	1,2350E-06	16,4								
1	30	0759	0,000000	7,7346E-07	10,3								
1	33	6501	0,000000	3,9494E-06	52,4								
24	1312325	434836,	2,00	-	4,8868E-06	100	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	8,2157E-07	16,8								
1	30	6762	0,000000	5,4084E-07	11,1								
1	33	6501	0,000000	2,3396E-06	47,9								
25	1312354	435497,	2,00	-	4,6335E-06	110	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	8,0956E-07	17,5								
1	30	6762	0,000000	5,7246E-07	12,4								
1	33	6501	0,000000	2,0786E-06	44,9								
26	1312624	436230,	2,00	-	4,5310E-06	122	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	6762	0,000000	6,5201E-07	14,4								
1	30	0758	0,000000	8,0503E-07	17,8								
1	33	6501	0,000000	1,9324E-06	42,6								
27	1316005	437142,	2,00	-	7,0006E-06	187	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	1,0331E-06	14,8								
1	30	6762	0,000000	2,0397E-06	29,1								
1	33	6501	0,000000	2,7247E-06	38,9								
28	1316671	436327,	2,00	-	7,9084E-06	208	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	1,4499E-06	18,3								
1	30	6762	0,000000	1,6787E-06	21,2								
1	33	6501	0,000000	3,1304E-06	39,6								
29	1317698	434262,	2,00	-	8,4908E-06	270	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	2,3750E-06	28,0								
1	30	0761	0,000000	9,0949E-07	10,7								
1	33	6501	0,000000	3,4597E-06	40,7								
30	1312764	434388,	2,00	-	5,7400E-06	93	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	1,0218E-06	17,8								
1	30	0759	0,000000	6,0363E-07	10,5								
1	33	6501	0,000000	2,7954E-06	48,7								
31	1312672	435304,	2,00	-	5,3051E-06	108	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000000	9,0656E-07	17,1								

	1	30	6762		0,000000		7,0162E-07		13,2				
	1	33	6501		0,000000		2,3551E-06		44,4				
32	1313401	435989,	2,00	-	6,0984E-06	125	0,60	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	30	0758		0,000000		1,0325E-06		16,9				
	1	30	6762		0,000000		1,0319E-06		16,9				
	1	33	6501		0,000000		2,5007E-06		41,0				
33	1313743	436153,	2,00	-	6,5351E-06	132	0,60	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	30	0758		0,000000		1,0781E-06		16,5				
	1	30	6762		0,000000		1,2111E-06		18,5				
	1	33	6501		0,000000		2,6309E-06		40,3				
34	1314756	432222,	2,00	-	9,6407E-06	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	30	0758		0,000000		9,1439E-07		9,5				
	1	30	0761		0,000000		8,8735E-07		9,2				
	1	33	6501		0,000000		7,0966E-06		73,6				
35	1315397	432719,	2,00	-	1,9665E-05	10	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	30	6762		0,000000		9,2878E-07		4,7				
	1	30	0759		0,000000		1,8907E-06		9,6				
	1	33	6501		0,000000		1,6307E-05		82,9				
36	1316058	432449,	2,00	-	1,2451E-05	342	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	30	0759		0,000000		1,0541E-06		8,5				
	1	30	6762		0,000000		4,2971E-07		3,5				
	1	33	6501		0,000000		1,0524E-05		84,5				
37	1314684	432415,	2,00	-	1,0903E-05	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	30	0758		0,000000		1,1896E-06		10,9				
	1	30	0761		0,000000		9,9996E-07		9,2				
	1	33	6501		0,000000		8,1555E-06		74,8				

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,308062	0,0616	94	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	0002		0,042825		0,0086		13,9			
	1	2	0025		0,060708		0,0121		19,7			
	1	26	6676		0,088708		0,0177		28,8			
25	1312354	435497,	2,00	0,315160	0,0630	102	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	32	6826		0,037120		0,0074		11,8			
	1	2	0025		0,055419		0,0111		17,6			
	1	26	6676		0,101831		0,0204		32,3			
15	1312465	434658,	2,00	0,315343	0,0631	92	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,047779	0,0096	15,2
1	2	0025	0,064555	0,0129	20,5
1	26	6676	0,086947	0,0174	27,6

31	1312672	435304,	2,00	0,328632	0,0657	100	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,038799	0,0078	11,8
1	2	0025	0,060566	0,0121	18,4
1	26	6676	0,110391	0,0221	33,6

30	1312764	434388,	2,00	0,334678	0,0669	88	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,051294	0,0103	15,3
1	2	0025	0,071495	0,0143	21,4
1	26	6676	0,091260	0,0183	27,3

26	1312624	436230,	2,00	0,348835	0,0698	112	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,043862	0,0088	12,6
1	2	0025	0,051512	0,0103	14,8
1	26	6676	0,123777	0,0248	35,5

16	1312817	435680,	2,00	0,349893	0,0700	105	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,043973	0,0088	12,6
1	2	0025	0,054761	0,0110	15,7
1	26	6676	0,127155	0,0254	36,3

7	1313251	435376,	2,00	0,364766	0,0730	103	9,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,044754	0,0090	12,3
1	2	0025	0,069368	0,0139	19,0
1	26	6676	0,127000	0,0254	34,8

23	1313565	433804,	2,00	0,386832	0,0774	76	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,060110	0,0120	15,5
1	2	0025	0,091593	0,0183	23,7
1	26	6676	0,107360	0,0215	27,8

17	1317939	431740,	2,00	0,412307	0,0825	330	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,064264	0,0129	15,6
1	2	0025	0,082653	0,0165	20,0
1	26	6676	0,136437	0,0273	33,1

32	1313401	435989,	2,00	0,415099	0,0830	113	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,052873	0,0106	12,7
1	2	0025	0,060373	0,0121	14,5
1	26	6676	0,154560	0,0309	37,2

22	1313994	433496,	2,00	0,425036	0,0850	70	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,091938	0,0184	21,6
1	26	6676	0,097253	0,0195	22,9
1	1	0002	0,109326	0,0219	25,7

6	1314235	433766,	2,00	0,438736	0,0877	67	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,019898	0,0040	4,5
1	32	6826	0,065753	0,0132	15,0
1	26	6676	0,154173	0,0308	35,1

33	1313743	436153,	2,00	0,447067	0,0894	120	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,058416	0,0117	13,1
1	2	0025	0,075296	0,0151	16,8
1	26	6676	0,141689	0,0283	31,7

12	1317765	432666,	2,00	0,464018	0,0928	325	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,053194	0,0106	11,5
1	2	0025	0,095795	0,0192	20,6
1	26	6676	0,211110	0,0422	45,5

34	1314756	432222,	2,00	0,477458	0,0955	33	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,088472	0,0177	18,5
1	1	0002	0,100324	0,0201	21,0
1	26	6676	0,131054	0,0262	27,4

14	1314385	433471,	2,00	0,478015	0,0956	67	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,088423	0,0177	18,5
1	26	6676	0,099664	0,0199	20,8
1	1	0002	0,135509	0,0271	28,3

37	1314684	432415,	2,00	0,502735	0,1005	37	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,093644	0,0187	18,6
1	1	0002	0,099789	0,0200	19,8
1	26	6676	0,131248	0,0262	26,1

20	1315156	432647,	2,00	0,514302	0,1029	32	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,113634	0,0227	22,1
1	1	0002	0,136300	0,0273	26,5
1	26	6676	0,144071	0,0288	28,0

35	1315397	432719,	2,00	0,530745	0,1061	16	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,061938	0,0124	11,7
1	32	6826	0,077793	0,0156	14,7
1	26	6676	0,138264	0,0277	26,1

10	1317843	435690,	2,00	0,530865	0,1062	240	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,015932	0,0032	3,0
1	32	6826	0,069970	0,0140	13,2
1	26	6676	0,272719	0,0545	51,4

18	1316463	432222,	2,00	0,538541	0,1077	355	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,105987	0,0212	19,7
1	1	0002	0,137559	0,0275	25,5
1	26	6676	0,163327	0,0327	30,3

13	1315537	432738,	2,00	0,549981	0,1100	24	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,124054	0,0248	22,6
1	26	6676	0,156610	0,0313	28,5
1	1	0002	0,165703	0,0331	30,1

27	1316005	437142,	2,00	0,552030	0,1104	174	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,095082	0,0190	17,2
1	1	0002	0,097460	0,0195	17,7
1	26	6676	0,234954	0,0470	42,6

36	1316058	432449,	2,00	0,566963	0,1134	6	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,113075	0,0226	19,9
1	1	0002	0,161795	0,0324	28,5
1	26	6676	0,173438	0,0347	30,6

19	1315807	432714,	2,00	0,577751	0,1156	15	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,121249	0,0242	21,0
1	26	6676	0,169515	0,0339	29,3
1	1	0002	0,174118	0,0348	30,1

21	1314549	433115,	2,00	0,584406	0,1169	55	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,105037	0,0210	18,0
1	26	6676	0,120412	0,0241	20,6
1	1	0002	0,129870	0,0260	22,2

9	1315894	436843,	2,00	0,598612	0,1197	170	8,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,096590	0,0193	16,1
1	2	0025	0,105281	0,0211	17,6
1	26	6676	0,262160	0,0524	43,8

1	1315436	436650,	2,00	0,605980	0,1212	158	1,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,019783	0,0040	3,3
1	32	6826	0,142442	0,0285	23,5
1	26	6676	0,285939	0,0572	47,2

11	1317973	433973,	2,00	0,611966	0,1224	296	1,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,021626	0,0043	3,5
1	32	6826	0,085335	0,0171	13,9
1	26	6676	0,360376	0,0721	58,9

8	1314549	435386,	2,00	0,636555	0,1273	105	0,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,025261	0,0051	4,0
1	32	6826	0,165799	0,0332	26,0
1	26	6676	0,266649	0,0533	41,9

4	1317423	433510,	2,00	0,649399	0,1299	321	1,20	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,014133	0,0028	2,2
1	32	6826	0,086380	0,0173	13,3
1	26	6676	0,418463	0,0837	64,4

28	1316671	436327,	2,00	0,715612	0,1431	202	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,022558	0,0045	3,2
1	32	6826	0,136027	0,0272	19,0
1	26	6676	0,378323	0,0757	52,9

29	1317698	434262,	2,00	0,819049	0,1638	290	1,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,019567	0,0039	2,4
1	32	6826	0,108252	0,0217	13,2
1	26	6676	0,531490	0,1063	64,9

5	1315894	433602,	2,00	0,843077	0,1686	303	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0242	0,068165	0,0136	8,1
1	11	0241	0,160494	0,0321	19,0
1	33	6501	0,398076	0,0796	47,2

2	1316888	435569,	2,00	0,978404	0,1957	227	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,027932	0,0056	2,9
1	32	6826	0,172741	0,0345	17,7
1	26	6676	0,570162	0,1140	58,3

3	1317389	434619,	2,00	1,080391	0,2161	274	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,023517	0,0047	2,2
1	32	6826	0,140048	0,0280	13,0
1	26	6676	0,732878	0,1466	67,8

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,027643	0,0111	94	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003480	0,0014	12,6
1	26	6676	0,007199	0,0029	26,0
1	2	0025	0,009982	0,0040	36,1

25	1312354	435497,	2,00	0,027988	0,0112	103	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003175	0,0013	11,3
1	26	6676	0,007467	0,0030	26,7
1	2	0025	0,009633	0,0039	34,4

15	1312465	434658,	2,00	0,028512	0,0114	92	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003882	0,0016	13,6
1	26	6676	0,007056	0,0028	24,7
1	2	0025	0,010614	0,0042	37,2

31	1312672	435304,	2,00	0,029599	0,0118	101	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003032	0,0012	10,2
1	26	6676	0,008142	0,0033	27,5

44674

	1	2	0025	0,010643			0,0043	36,0				
30	1312764	434388,	2,00	0,030490	0,0122	88	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,004168	0,0017	13,7							
1	26	6676	0,007406	0,0030	24,3							
1	2	0025	0,011755	0,0047	38,6							
26	1312624	436230,	2,00	0,030665	0,0123	113	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,003457	0,0014	11,3							
1	26	6676	0,009093	0,0036	29,7							
1	2	0025	0,009199	0,0037	30,0							
16	1312817	435680,	2,00	0,030955	0,0124	107	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,003280	0,0013	10,6							
1	26	6676	0,008546	0,0034	27,6							
1	2	0025	0,010693	0,0043	34,5							
7	1313251	435376,	2,00	0,033090	0,0132	105	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,003278	0,0013	9,9							
1	26	6676	0,008324	0,0033	25,2							
1	2	0025	0,013046	0,0052	39,4							
32	1313401	435989,	2,00	0,036414	0,0146	114	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,004210	0,0017	11,6							
1	2	0025	0,011103	0,0044	30,5							
1	26	6676	0,011316	0,0045	31,1							
23	1313565	433804,	2,00	0,036652	0,0147	77	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,005896	0,0024	16,1							
1	26	6676	0,008091	0,0032	22,1							
1	2	0025	0,015020	0,0060	41,0							
17	1317939	431740,	2,00	0,038866	0,0155	330	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,005222	0,0021	13,4							
1	26	6676	0,011072	0,0044	28,5							
1	2	0025	0,013590	0,0054	35,0							
33	1313743	436153,	2,00	0,039797	0,0159	121	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,004618	0,0018	11,6							
1	26	6676	0,009892	0,0040	24,9							
1	2	0025	0,013271	0,0053	33,3							
22	1313994	433496,	2,00	0,040807	0,0163	69	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,007831	0,0031	19,2							
1	26	6676	0,008528	0,0034	20,9							
1	2	0025	0,016129	0,0065	39,5							
6	1314235	433766,	2,00	0,042035	0,0168	72	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,005573	0,0022	13,3							
1	26	6676	0,009581	0,0038	22,8							

	1	2	0025	0,018598			0,0074	44,2				
34	1314756	432222,	2,00	0,043860	0,0175	35	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,009817	0,0039	22,4							
1	26	6676	0,010398	0,0042	23,7							
1	2	0025	0,015629	0,0063	35,6							
12	1317765	432666,	2,00	0,044350	0,0177	324	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,004670	0,0019	10,5							
1	26	6676	0,014685	0,0059	33,1							
1	2	0025	0,017052	0,0068	38,4							
14	1314385	433471,	2,00	0,045349	0,0181	65	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,008783	0,0035	19,4							
1	26	6676	0,009305	0,0037	20,5							
1	2	0025	0,017592	0,0070	38,8							
37	1314684	432415,	2,00	0,045550	0,0182	38	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,009127	0,0037	20,0							
1	26	6676	0,010523	0,0042	23,1							
1	2	0025	0,016051	0,0064	35,2							
11	1317973	433973,	2,00	0,048219	0,0193	295	2,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,004735	0,0019	9,8							
1	32	6826	0,006729	0,0027	14,0							
1	26	6676	0,027823	0,0111	57,7							
8	1314549	435386,	2,00	0,048403	0,0194	104	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6818	0,001650	0,0007	3,4							
1	32	6826	0,013552	0,0054	28,0							
1	26	6676	0,021968	0,0088	45,4							
10	1317843	435690,	2,00	0,049875	0,0199	230	8,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,009258	0,0037	18,6							
1	26	6676	0,011221	0,0045	22,5							
1	2	0025	0,020222	0,0081	40,5							
20	1315156	432647,	2,00	0,050104	0,0200	33	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,011578	0,0046	23,1							
1	1	0002	0,011975	0,0048	23,9							
1	2	0025	0,018980	0,0076	37,9							
4	1317423	433510,	2,00	0,051014	0,0204	322	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,001904	0,0008	3,7							
1	32	6826	0,006536	0,0026	12,8							
1	26	6676	0,035279	0,0141	69,2							
27	1316005	437142,	2,00	0,051180	0,0205	174	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,007919	0,0032	15,5							
1	2	0025	0,015633	0,0063	30,5							

	1		26	6676		0,019067			0,0076		37,3		
18	1316463	432222,	2,00	0,051181	0,0205	356	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0002		0,010191			0,0041		19,9		
	1		26	6676		0,014127			0,0057		27,6		
	1		2	0025		0,018237			0,0073		35,6		
21	1314549	433115,	2,00	0,051838	0,0207	54	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0002		0,009442			0,0038		18,2		
	1		26	6676		0,010135			0,0041		19,6		
	1		2	0025		0,018160			0,0073		35,0		
35	1315397	432719,	2,00	0,052573	0,0210	28	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676		0,012239			0,0049		23,3		
	1		1	0002		0,013053			0,0052		24,8		
	1		2	0025		0,020117			0,0080		38,3		
28	1316671	436327,	2,00	0,053923	0,0216	201	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,001822			0,0007		3,4		
	1		32	6826		0,010689			0,0043		19,8		
	1		26	6676		0,031065			0,0124		57,6		
13	1315537	432738,	2,00	0,054063	0,0216	25	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676		0,012612			0,0050		23,3		
	1		1	0002		0,013880			0,0056		25,7		
	1		2	0025		0,020667			0,0083		38,2		
36	1316058	432449,	2,00	0,054084	0,0216	7	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0002		0,012589			0,0050		23,3		
	1		26	6676		0,014345			0,0057		26,5		
	1		2	0025		0,019492			0,0078		36,0		
1	1315436	436650,	2,00	0,055248	0,0221	155	8,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6826		0,005168			0,0021		9,4		
	1		2	0025		0,016390			0,0066		29,7		
	1		26	6676		0,024996			0,0100		45,2		
9	1315894	436843,	2,00	0,055788	0,0223	170	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0002		0,007926			0,0032		14,2		
	1		2	0025		0,017435			0,0070		31,3		
	1		26	6676		0,021041			0,0084		37,7		
19	1315807	432714,	2,00	0,056097	0,0224	16	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676		0,013726			0,0055		24,5		
	1		1	0002		0,014217			0,0057		25,3		
	1		2	0025		0,020848			0,0083		37,2		
5	1315894	433602,	2,00	0,058809	0,0235	28	7,80	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676		0,012286			0,0049		20,9		
	1		1	0002		0,013336			0,0053		22,7		

	1		2	0025		0,026109			0,0104	44,4		
29	1317698	434262,	2,00	0,062925	0,0252	290	1,00	-		-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	0130		0,001590			0,0006	2,5		
	1		32	6826		0,008818			0,0035	14,0		
	1		26	6676		0,043132			0,0173	68,5		
2	1316888	435569,	2,00	0,072114	0,0288	227	0,60	-		-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		33	6501		0,001932			0,0008	2,7		
	1		32	6826		0,014072			0,0056	19,5		
	1		26	6676		0,046270			0,0185	64,2		
3	1317389	434619,	2,00	0,082084	0,0328	274	0,60	-		-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	6820		0,001611			0,0006	2,0		
	1		32	6826		0,011408			0,0046	13,9		
	1		26	6676		0,059475			0,0238	72,5		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,018893	0,0028	90	3,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		12	0267		0,001068			0,0002	5,7		
	1		26	6676		0,002092			0,0003	11,1		
	1		32	6826		0,010716			0,0016	56,7		
25	1312354	435497,	2,00	0,018946	0,0028	99	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	6820		0,001005			0,0002	5,3		
	1		26	6676		0,003614			0,0005	19,1		
	1		32	6826		0,010263			0,0015	54,2		
15	1312465	434658,	2,00	0,019720	0,0030	88	3,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		12	0267		0,001586			0,0002	8,0		
	1		26	6676		0,002111			0,0003	10,7		
	1		32	6826		0,010851			0,0016	55,0		
26	1312624	436230,	2,00	0,020652	0,0031	111	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	6820		0,001042			0,0002	5,0		
	1		26	6676		0,004021			0,0006	19,5		
	1		32	6826		0,011136			0,0017	53,9		
31	1312672	435304,	2,00	0,020850	0,0031	97	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	6820		0,001037			0,0002	5,0		
	1		26	6676		0,002398			0,0004	11,5		
	1		32	6826		0,012393			0,0019	59,4		
30	1312764	434388,	2,00	0,021825	0,0033	83	3,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

1	12	0267	0,002170	0,0003	9,9							
1	26	6676	0,002281	0,0003	10,5							
1	32	6826	0,011858	0,0018	54,3							
16	1312817	435680,	2,00	0,021940	0,0033	103	3,20	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,001059	0,0002	4,8							
1	26	6676	0,002565	0,0004	11,7							
1	32	6826	0,013229	0,0020	60,3							
17	1317939	431740,	2,00	0,023130	0,0035	329	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6823	0,001906	0,0003	8,2							
1	26	6676	0,004127	0,0006	17,8							
1	32	6826	0,012242	0,0018	52,9							
7	1313251	435376,	2,00	0,026280	0,0039	99	2,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6818	0,001307	0,0002	5,0							
1	26	6676	0,003022	0,0005	11,5							
1	32	6826	0,015918	0,0024	60,6							
32	1313401	435989,	2,00	0,027636	0,0041	111	2,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,001295	0,0002	4,7							
1	26	6676	0,003251	0,0005	11,8							
1	32	6826	0,016810	0,0025	60,8							
34	1314756	432222,	2,00	0,029382	0,0044	26	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,004407	0,0007	15,0							
1	33	6501	0,005638	0,0008	19,2							
1	32	6826	0,013620	0,0020	46,4							
18	1316463	432222,	2,00	0,029705	0,0045	350	2,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6823	0,001358	0,0002	4,6							
1	26	6676	0,002309	0,0003	7,8							
1	32	6826	0,018631	0,0028	62,7							
23	1313565	433804,	2,00	0,029907	0,0045	68	2,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,002788	0,0004	9,3							
1	12	0267	0,004866	0,0007	16,3							
1	32	6826	0,015513	0,0023	51,9							
37	1314684	432415,	2,00	0,030322	0,0045	30	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,005142	0,0008	17,0							
1	33	6501	0,005827	0,0009	19,2							
1	32	6826	0,013272	0,0020	43,8							
12	1317765	432666,	2,00	0,031373	0,0047	324	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6823	0,001957	0,0003	6,2							
1	26	6676	0,009022	0,0014	28,8							
1	32	6826	0,014315	0,0021	45,6							
33	1313743	436153,	2,00	0,032070	0,0048	118	2,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

4467

	1	32	6820	0,001514		0,0002	4,7						
	1	26	6676	0,003523		0,0005	11,0						
	1	32	6826	0,019341		0,0029	60,3						
22	1313994	433496,	2,00	0,033457	0,0050	55	2,10	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	26	6676	0,002931		0,0004	8,8						
	1	12	0267	0,004574		0,0007	13,7						
	1	32	6826	0,018432		0,0028	55,1						
36	1316058	432449,	2,00	0,034646	0,0052	358	0,90	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	33	6501	0,002311		0,0003	6,7						
	1	26	6676	0,003272		0,0005	9,4						
	1	32	6826	0,016220		0,0024	46,8						
21	1314549	433115,	2,00	0,038605	0,0058	44	0,80	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	26	6676	0,003804		0,0006	9,9						
	1	33	6501	0,004134		0,0006	10,7						
	1	32	6826	0,016435		0,0025	42,6						
6	1314235	433766,	2,00	0,038660	0,0058	60	0,80	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6818	0,002707		0,0004	7,0						
	1	26	6676	0,004133		0,0006	10,7						
	1	32	6826	0,019930		0,0030	51,6						
14	1314385	433471,	2,00	0,039104	0,0059	53	0,80	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6818	0,002829		0,0004	7,2						
	1	26	6676	0,004043		0,0006	10,3						
	1	32	6826	0,018673		0,0028	47,8						
10	1317843	435690,	2,00	0,039477	0,0059	246	1,10	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6820	0,002756		0,0004	7,0						
	1	26	6676	0,006404		0,0010	16,2						
	1	32	6826	0,020791		0,0031	52,7						
27	1316005	437142,	2,00	0,041325	0,0062	182	1,40	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6820	0,001579		0,0002	3,8						
	1	26	6676	0,004061		0,0006	9,8						
	1	32	6826	0,026426		0,0040	63,9						
20	1315156	432647,	2,00	0,041536	0,0062	21	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	26	6676	0,006059		0,0009	14,6						
	1	33	6501	0,012006		0,0018	28,9						
	1	32	6826	0,017021		0,0026	41,0						
19	1315807	432714,	2,00	0,042955	0,0064	3	0,90	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	26	6676	0,003264		0,0005	7,6						
	1	33	6501	0,004598		0,0007	10,7						
	1	32	6826	0,021064		0,0032	49,0						
35	1315397	432719,	2,00	0,044246	0,0066	13	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

44674

1	26	6676	0,004768	0,0007	10,8							
1	33	6501	0,013968	0,0021	31,6							
1	32	6826	0,019261	0,0029	43,5							
11	1317973	433973,	2,00	0,044865	0,0067	297	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,003519	0,0005	7,8							
1	32	6826	0,015115	0,0023	33,7							
1	26	6676	0,020604	0,0031	45,9							
13	1315537	432738,	2,00	0,044892	0,0067	11	1,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,003300	0,0005	7,4							
1	33	6501	0,006824	0,0010	15,2							
1	32	6826	0,021405	0,0032	47,7							
4	1317423	433510,	2,00	0,048524	0,0073	314	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6823	0,003337	0,0005	6,9							
1	26	6676	0,007685	0,0012	15,8							
1	32	6826	0,024914	0,0037	51,3							
9	1315894	436843,	2,00	0,052385	0,0079	179	1,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,002042	0,0003	3,9							
1	26	6676	0,005305	0,0008	10,1							
1	32	6826	0,033739	0,0051	64,4							
29	1317698	434262,	2,00	0,056054	0,0084	288	1,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,003553	0,0005	6,3							
1	26	6676	0,013666	0,0020	24,4							
1	32	6826	0,027445	0,0041	49,0							
1	1315436	436650,	2,00	0,059056	0,0089	163	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,002389	0,0004	4,0							
1	26	6676	0,005766	0,0009	9,8							
1	32	6826	0,038165	0,0057	64,6							
28	1316671	436327,	2,00	0,062837	0,0094	210	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,002228	0,0003	3,5							
1	26	6676	0,007985	0,0012	12,7							
1	32	6826	0,040341	0,0061	64,2							
8	1314549	435386,	2,00	0,069616	0,0104	104	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6818	0,004229	0,0006	6,1							
1	26	6676	0,006911	0,0010	9,9							
1	32	6826	0,041501	0,0062	59,6							
3	1317389	434619,	2,00	0,078126	0,0117	276	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6820	0,005322	0,0008	6,8							
1	26	6676	0,021430	0,0032	27,4							
1	32	6826	0,037559	0,0056	48,1							
2	1316888	435569,	2,00	0,082355	0,0124	235	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1	32	6820	0,004399	0,0007	5,3						
	1	26	6676	0,015243	0,0023	18,5						
	1	32	6826	0,048941	0,0073	59,4						
5	1315894	433602,	2,00	0,151060	0,0227	306	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6818	0,001776	0,0003	1,2						
	1	12	0267	0,005545	0,0008	3,7						
	1	33	6501	0,140532	0,0211	93,0						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,003797	0,0019	89	3,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6811	0,000177	8,8512E-05	4,7						
	1	32	6818	0,000297	0,0001	7,8						
	1	32	6826	0,001975	0,0010	52,0						
25	1312354	435497,	2,00	0,003915	0,0020	100	3,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6811	0,000187	9,3364E-05	4,8						
	1	32	6818	0,000305	0,0002	7,8						
	1	32	6826	0,001981	0,0010	50,6						
15	1312465	434658,	2,00	0,003920	0,0020	87	3,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6811	0,000183	9,1557E-05	4,7						
	1	32	6818	0,000311	0,0002	7,9						
	1	32	6826	0,002004	0,0010	51,1						
26	1312624	436230,	2,00	0,004210	0,0021	112	3,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6811	0,000195	9,7349E-05	4,6						
	1	32	6818	0,000305	0,0002	7,2						
	1	32	6826	0,002123	0,0011	50,4						
31	1312672	435304,	2,00	0,004329	0,0022	97	3,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6811	0,000205	0,0001	4,7						
	1	32	6818	0,000340	0,0002	7,9						
	1	32	6826	0,002207	0,0011	51,0						
30	1312764	434388,	2,00	0,004355	0,0022	86	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6818	0,000368	0,0002	8,5						
	1	33	6501	0,000485	0,0002	11,1						
	1	32	6826	0,001355	0,0007	31,1						
17	1317939	431740,	2,00	0,004474	0,0022	327	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6818	0,000253	0,0001	5,6						
	1	32	6823	0,000368	0,0002	8,2						
	1	32	6826	0,002216	0,0011	49,5						

16	1312817	435680,	2,00	0,004588	0,0023	104	3,10	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000216	0,0001	4,7
1	32	6818	0,000351	0,0002	7,7
1	32	6826	0,002325	0,0012	50,7

7	1313251	435376,	2,00	0,005623	0,0028	103	0,90	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,000299	0,0001	5,3
1	32	6818	0,000528	0,0003	9,4
1	32	6826	0,002069	0,0010	36,8

32	1313401	435989,	2,00	0,005802	0,0029	113	2,30	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000264	0,0001	4,6
1	32	6818	0,000421	0,0002	7,2
1	32	6826	0,002900	0,0014	50,0

12	1317765	432666,	2,00	0,005960	0,0030	319	2,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000347	0,0002	5,8
1	32	6823	0,000462	0,0002	7,8
1	32	6826	0,002986	0,0015	50,1

23	1313565	433804,	2,00	0,006127	0,0031	73	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000581	0,0003	9,5
1	33	6501	0,000785	0,0004	12,8
1	32	6826	0,001861	0,0009	30,4

33	1313743	436153,	2,00	0,006751	0,0034	120	1,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000289	0,0001	4,3
1	32	6818	0,000467	0,0002	6,9
1	32	6826	0,003290	0,0016	48,7

18	1316463	432222,	2,00	0,006849	0,0034	345	0,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000545	0,0003	8,0
1	33	6501	0,000988	0,0005	14,4
1	32	6826	0,002210	0,0011	32,3

34	1314756	432222,	2,00	0,006858	0,0034	26	1,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000579	0,0003	8,4
1	33	6501	0,001569	0,0008	22,9
1	32	6826	0,001950	0,0010	28,4

37	1314684	432415,	2,00	0,007458	0,0037	29	0,90	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000663	0,0003	8,9
1	33	6501	0,001682	0,0008	22,5
1	32	6826	0,002102	0,0011	28,2

10	1317843	435690,	2,00	0,007469	0,0037	244	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,000548	0,0003	7,3
1	33	6501	0,000587	0,0003	7,9
1	32	6826	0,003434	0,0017	46,0

22	1313994	433496,	2,00	0,007493	0,0037	63	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000747	0,0004	10,0
1	33	6501	0,001087	0,0005	14,5
1	32	6826	0,002228	0,0011	29,7

11	1317973	433973,	2,00	0,007646	0,0038	288	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000460	0,0002	6,0
1	32	6823	0,000504	0,0003	6,6
1	32	6826	0,003025	0,0015	39,6

36	1316058	432449,	2,00	0,008593	0,0043	352	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000725	0,0004	8,4
1	33	6501	0,001657	0,0008	19,3
1	32	6826	0,002641	0,0013	30,7

27	1316005	437142,	2,00	0,008772	0,0044	184	1,40	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000499	0,0002	5,7
1	33	6501	0,000684	0,0003	7,8
1	32	6826	0,004755	0,0024	54,2

6	1314235	433766,	2,00	0,008869	0,0044	66	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000917	0,0005	10,3
1	32	6818	0,000923	0,0005	10,4
1	32	6826	0,002913	0,0015	32,8

14	1314385	433471,	2,00	0,009454	0,0047	58	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000945	0,0005	10,0
1	33	6501	0,001451	0,0007	15,4
1	32	6826	0,002861	0,0014	30,3

4	1317423	433510,	2,00	0,009566	0,0048	310	1,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000536	0,0003	5,6
1	32	6823	0,000790	0,0004	8,3
1	32	6826	0,004434	0,0022	46,3

29	1317698	434262,	2,00	0,009749	0,0049	283	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,000592	0,0003	6,1
1	32	6811	0,000697	0,0003	7,1
1	32	6826	0,004349	0,0022	44,6

21	1314549	433115,	2,00	0,009767	0,0049	46	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000960	0,0005	9,8
1	33	6501	0,002022	0,0010	20,7
1	32	6826	0,002716	0,0014	27,8

20	1315156	432647,	2,00	0,010150	0,0051	20	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000834	0,0004	8,2
1	33	6501	0,002544	0,0013	25,1
1	32	6826	0,003042	0,0015	30,0

44674

19	1315807	432714,	2,00	0,010947	0,0055	359	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000885	0,0004	8,1
1	33	6501	0,002392	0,0012	21,8
1	32	6826	0,003479	0,0017	31,8

9	1315894	436843,	2,00	0,011116	0,0056	182	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000629	0,0003	5,7
1	33	6501	0,000829	0,0004	7,5
1	32	6826	0,006040	0,0030	54,3

35	1315397	432719,	2,00	0,011286	0,0056	13	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000873	0,0004	7,7
1	33	6501	0,002920	0,0015	25,9
1	32	6826	0,003507	0,0018	31,1

13	1315537	432738,	2,00	0,011561	0,0058	8	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000911	0,0005	7,9
1	33	6501	0,002963	0,0015	25,6
1	32	6826	0,003511	0,0018	30,4

28	1316671	436327,	2,00	0,012549	0,0063	211	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000723	0,0004	5,8
1	33	6501	0,000868	0,0004	6,9
1	32	6826	0,007313	0,0037	58,3

1	1315436	436650,	2,00	0,012672	0,0063	167	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000701	0,0004	5,5
1	33	6501	0,000773	0,0004	6,1
1	32	6826	0,006636	0,0033	52,4

3	1317389	434619,	2,00	0,012676	0,0063	274	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000850	0,0004	6,7
1	32	6820	0,000923	0,0005	7,3
1	32	6826	0,006544	0,0033	51,6

2	1316888	435569,	2,00	0,014992	0,0075	234	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,000834	0,0004	5,6
1	32	6818	0,000851	0,0004	5,7
1	32	6826	0,008719	0,0044	58,2

8	1314549	435386,	2,00	0,015116	0,0076	107	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000665	0,0003	4,4
1	32	6818	0,001437	0,0007	9,5
1	32	6826	0,007328	0,0037	48,5

5	1315894	433602,	2,00	0,022214	0,0111	306	3,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6831	0,000289	0,0001	1,3
1	32	6818	0,000626	0,0003	2,8
1	33	6501	0,020094	0,0100	90,5

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,026289	0,1314	324	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	0315	0,001705	0,0085	6,5							
1	2	0025	0,002490	0,0125	9,5							
1	1	0002	0,005280	0,0264	20,1							
26	1312624	436230,	2,00	0,027566	0,1378	122	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6832	0,001660	0,0083	6,0							
1	1	0002	0,003334	0,0167	12,1							
1	14	0315	0,008127	0,0406	29,5							
25	1312354	435497,	2,00	0,030643	0,1532	110	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,001856	0,0093	6,1							
1	1	0002	0,003553	0,0178	11,6							
1	14	0315	0,010386	0,0519	33,9							
16	1312817	435680,	2,00	0,032164	0,1608	117	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6832	0,001597	0,0080	5,0							
1	1	0002	0,003638	0,0182	11,3							
1	14	0315	0,012594	0,0630	39,2							
12	1317765	432666,	2,00	0,033017	0,1651	311	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6831	0,002140	0,0107	6,5							
1	32	6832	0,002184	0,0109	6,6							
1	14	0315	0,007269	0,0363	22,0							
24	1312325	434836,	2,00	0,034087	0,1704	99	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,002464	0,0123	7,2							
1	1	0002	0,003686	0,0184	10,8							
1	14	0315	0,012071	0,0604	35,4							
31	1312672	435304,	2,00	0,034391	0,1720	109	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,001852	0,0093	5,4							
1	1	0002	0,004002	0,0200	11,6							
1	14	0315	0,013035	0,0652	37,9							
15	1312465	434658,	2,00	0,036467	0,1823	96	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,002753	0,0138	7,5							
1	1	0002	0,003783	0,0189	10,4							
1	14	0315	0,013362	0,0668	36,6							
32	1313401	435989,	2,00	0,036622	0,1831	124	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6831	0,002700	0,0135	7,4							

44674

	1	32	6832	0,002756					0,0138	7,5			
	1	14	0315	0,008825					0,0441	24,1			
27	1316005	437142,	2,00	0,038937	0,1947	188	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6832	0,002719					0,0136	7,0			
	1	32	6826	0,003155					0,0158	8,1			
	1	14	0315	0,007801					0,0390	20,0			
18	1316463	432222,	2,00	0,039151	0,1958	339	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6831	0,002968					0,0148	7,6			
	1	32	6832	0,003029					0,0151	7,7			
	1	14	0315	0,009564					0,0478	24,4			
7	1313251	435376,	2,00	0,039230	0,1961	111	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6831	0,002718					0,0136	6,9			
	1	32	6832	0,002773					0,0139	7,1			
	1	14	0315	0,010441					0,0522	26,6			
10	1317843	435690,	2,00	0,039832	0,1992	241	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6826	0,002599					0,0130	6,5			
	1	26	6676	0,003906					0,0195	9,8			
	1	14	0315	0,008731					0,0437	21,9			
33	1313743	436153,	2,00	0,040011	0,2001	132	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6831	0,003177					0,0159	7,9			
	1	32	6832	0,003242					0,0162	8,1			
	1	14	0315	0,009494					0,0475	23,7			
30	1312764	434388,	2,00	0,041762	0,2088	91	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	2	0025	0,003291					0,0165	7,9			
	1	1	0002	0,003873					0,0194	9,3			
	1	14	0315	0,016593					0,0830	39,7			
34	1314756	432222,	2,00	0,042302	0,2115	20	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6831	0,003140					0,0157	7,4			
	1	32	6832	0,003204					0,0160	7,6			
	1	14	0315	0,012362					0,0618	29,2			
11	1317973	433973,	2,00	0,042686	0,2134	283	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6832	0,002563					0,0128	6,0			
	1	26	6676	0,002869					0,0143	6,7			
	1	14	0315	0,008652					0,0433	20,3			
37	1314684	432415,	2,00	0,046476	0,2324	23	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6831	0,003575					0,0179	7,7			
	1	32	6832	0,003649					0,0182	7,9			
	1	14	0315	0,013986					0,0699	30,1			
9	1315894	436843,	2,00	0,046789	0,2339	187	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6832	0,003530					0,0177	7,5			

	1	32	6826	0,004200				0,0210	9,0				
	1	14	0315	0,009119				0,0456	19,5				
36	1316058	432449,	2,00	0,047581	0,2379	346	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6831	0,003924				0,0196	8,2				
	1	32	6832	0,004005				0,0200	8,4				
	1	14	0315	0,012268				0,0613	25,8				
4	1317423	433510,	2,00	0,048134	0,2407	299	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6831	0,003657				0,0183	7,6				
	1	32	6832	0,003733				0,0187	7,8				
	1	14	0315	0,010208				0,0510	21,2				
1	1315436	436650,	2,00	0,052078	0,2604	174	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6832	0,004087				0,0204	7,8				
	1	32	6826	0,004363				0,0218	8,4				
	1	14	0315	0,009449				0,0472	18,1				
29	1317698	434262,	2,00	0,052826	0,2641	277	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6832	0,003156				0,0158	6,0				
	1	26	6676	0,005096				0,0255	9,6				
	1	14	0315	0,010201				0,0510	19,3				
28	1316671	436327,	2,00	0,053224	0,2661	212	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	26	6676	0,004316				0,0216	8,1				
	1	32	6826	0,005775				0,0289	10,8				
	1	14	0315	0,010739				0,0537	20,2				
20	1315156	432647,	2,00	0,056848	0,2842	11	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6831	0,004833				0,0242	8,5				
	1	32	6832	0,004933				0,0247	8,7				
	1	14	0315	0,017355				0,0868	30,5				
23	1313565	433804,	2,00	0,057115	0,2856	75	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	1	0002	0,002412				0,0121	4,2				
	1	2	0025	0,004455				0,0223	7,8				
	1	14	0315	0,029333				0,1467	51,4				
19	1315807	432714,	2,00	0,057121	0,2856	350	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6831	0,004902				0,0245	8,6				
	1	32	6832	0,005003				0,0250	8,8				
	1	14	0315	0,016153				0,0808	28,3				
35	1315397	432719,	2,00	0,059498	0,2975	3	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6831	0,005128				0,0256	8,6				
	1	32	6832	0,005234				0,0262	8,8				
	1	14	0315	0,018213				0,0911	30,6				
13	1315537	432738,	2,00	0,059705	0,2985	358	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6831	0,005148				0,0257	8,6				

44674

	1	32	6832	0,005254	0,0263	8,8							
	1	14	0315	0,018162	0,0908	30,4							
22	1313994	433496,	2,00	0,060761	0,3038	59	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6831	0,003871	0,0194	6,4							
	1	32	6832	0,003951	0,0198	6,5							
	1	14	0315	0,021996	0,1100	36,2							
2	1316888	435569,	2,00	0,066152	0,3308	232	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,006801	0,0340	10,3							
	1	26	6676	0,008086	0,0404	12,2							
	1	14	0315	0,013435	0,0672	20,3							
21	1314549	433115,	2,00	0,066270	0,3314	36	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6831	0,004969	0,0248	7,5							
	1	32	6832	0,005071	0,0254	7,7							
	1	14	0315	0,023944	0,1197	36,1							
3	1317389	434619,	2,00	0,067523	0,3376	265	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,004136	0,0207	6,1							
	1	26	6676	0,009589	0,0479	14,2							
	1	14	0315	0,012730	0,0637	18,9							
14	1314385	433471,	2,00	0,075496	0,3775	48	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6831	0,004762	0,0238	6,3							
	1	32	6832	0,004860	0,0243	6,4							
	1	14	0315	0,031309	0,1565	41,5							
8	1314549	435386,	2,00	0,077494	0,3875	137	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6831	0,008917	0,0446	11,5							
	1	32	6832	0,009101	0,0455	11,7							
	1	14	0315	0,021888	0,1094	28,2							
6	1314235	433766,	2,00	0,079348	0,3967	63	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6831	0,004625	0,0231	5,8							
	1	32	6832	0,004720	0,0236	5,9							
	1	14	0315	0,033301	0,1665	42,0							
5	1315894	433602,	2,00	0,106059	0,5303	317	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6832	0,008583	0,0429	8,1							
	1	33	6501	0,011757	0,0588	11,1							
	1	14	0315	0,048303	0,2415	45,5							

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
28	1316671	436327,	2,00	0,032261	0,0006	219	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,005236	0,0001	16,2
1	23	0528	0,005363	0,0001	16,6
1	23	0533	0,009677	0,0002	30,0

3	1317389	434619,	2,00	0,032513	0,0007	291	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003630	7,2597E-05	11,2
1	23	0528	0,003746	7,4922E-05	11,5
1	23	0526	0,016959	0,0003	52,2

9	1315894	436843,	2,00	0,033273	0,0007	184	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003845	7,6901E-05	11,6
1	23	0528	0,003893	7,7854E-05	11,7
1	23	0526	0,015960	0,0003	48,0

1	1315436	436650,	2,00	0,033274	0,0007	168	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,004498	8,9961E-05	13,5
1	23	0528	0,005285	0,0001	15,9
1	23	0533	0,008984	0,0002	27,0

10	1317843	435690,	2,00	0,034753	0,0007	257	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,003070	6,1394E-05	8,8
1	23	0528	0,003240	6,4805E-05	9,3
1	23	0526	0,021330	0,0004	61,4

17	1317939	431740,	2,00	0,035005	0,0007	328	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0533	0,001456	2,9114E-05	4,2
1	23	0528	0,001501	3,0019E-05	4,3
1	23	0526	0,026745	0,0005	76,4

29	1317698	434262,	2,00	0,035258	0,0007	297	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,003015	6,0302E-05	8,6
1	23	0528	0,003170	6,3409E-05	9,0
1	23	0526	0,021594	0,0004	61,2

6	1314235	433766,	2,00	0,035301	0,0007	47	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003101	6,2011E-05	8,8
1	23	0528	0,003281	6,5620E-05	9,3
1	23	0526	0,021845	0,0004	61,9

27	1316005	437142,	2,00	0,035505	0,0007	186	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003256	6,5123E-05	9,2
1	23	0528	0,003383	6,7656E-05	9,5
1	23	0526	0,019824	0,0004	55,8

14	1314385	433471,	2,00	0,035512	0,0007	39	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002919	5,8370E-05	8,2
1	23	0528	0,003109	6,2185E-05	8,8
1	23	0526	0,022843	0,0005	64,3

21	1314549	433115,	2,00	0,036480	0,0007	31	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002622	5,2443E-05	7,2
1	23	0528	0,002829	5,6585E-05	7,8
1	23	0526	0,024373	0,0005	66,8

24	1312325	434836,	2,00	0,036485	0,0007	84	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001684	3,3671E-05	4,6
1	23	0528	0,001924	3,8482E-05	5,3
1	23	0526	0,027501	0,0006	75,4

33	1313743	436153,	2,00	0,036524	0,0007	114	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002857	5,7133E-05	7,8
1	23	0528	0,003110	6,2204E-05	8,5
1	23	0526	0,023009	0,0005	63,0

25	1312354	435497,	2,00	0,036593	0,0007	95	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001704	3,4081E-05	4,7
1	23	0528	0,001954	3,9084E-05	5,3
1	23	0526	0,027459	0,0005	75,0

15	1312465	434658,	2,00	0,036677	0,0007	80	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001755	3,5100E-05	4,8
1	23	0528	0,002011	4,0222E-05	5,5
1	23	0526	0,027339	0,0005	74,5

22	1313994	433496,	2,00	0,036819	0,0007	46	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002606	5,2122E-05	7,1
1	23	0528	0,002851	5,7030E-05	7,7
1	23	0526	0,024553	0,0005	66,7

11	1317973	433973,	2,00	0,036853	0,0007	300	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,002580	5,1605E-05	7,0
1	23	0528	0,002726	5,4525E-05	7,4
1	23	0526	0,024615	0,0005	66,8

7	1313251	435376,	2,00	0,036988	0,0007	93	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002508	5,0161E-05	6,8
1	23	0528	0,002792	5,5830E-05	7,5
1	23	0526	0,024964	0,0005	67,5

26	1312624	436230,	2,00	0,037030	0,0007	108	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001786	3,5716E-05	4,8
1	23	0528	0,002051	4,1022E-05	5,5
1	23	0526	0,027392	0,0005	74,0

31	1312672	435304,	2,00	0,037126	0,0007	92	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,001940	3,8802E-05	5,2
1	23	0528	0,002222	4,4437E-05	6,0
1	23	0526	0,027143	0,0005	73,1

30	1312764	434388,	2,00	0,037131	0,0007	75	9,00	-		-	-	-	0

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001930	3,8590E-05	5,2
1	23	0528	0,002199	4,3986E-05	5,9
1	23	0526	0,027216	0,0005	73,3

32	1313401	435989,	2,00	0,037240	0,0007	108	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002568	5,1359E-05	6,9
1	23	0528	0,002844	5,6873E-05	7,6
1	23	0526	0,024891	0,0005	66,8

4	1317423	433510,	2,00	0,037369	0,0007	316	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002701	5,4016E-05	7,2
1	23	0528	0,002927	5,8532E-05	7,8
1	23	0526	0,023426	0,0005	62,7

16	1312817	435680,	2,00	0,037424	0,0007	99	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002038	4,0763E-05	5,4
1	23	0528	0,002326	4,6522E-05	6,2
1	23	0526	0,026963	0,0005	72,0

23	1313565	433804,	2,00	0,037456	0,0007	58	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002418	4,8360E-05	6,5
1	23	0528	0,002665	5,3304E-05	7,1
1	23	0526	0,025578	0,0005	68,3

8	1314549	435386,	2,00	0,037574	0,0008	97	0,90	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,005795	0,0001	15,4
1	23	0528	0,007291	0,0001	19,4
1	23	0533	0,010692	0,0002	28,5

12	1317765	432666,	2,00	0,037766	0,0008	322	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001890	3,7807E-05	5,0
1	23	0528	0,002071	4,1420E-05	5,5
1	23	0526	0,027159	0,0005	71,9

18	1316463	432222,	2,00	0,038056	0,0008	347	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001973	3,9457E-05	5,2
1	23	0528	0,002216	4,4320E-05	5,8
1	23	0526	0,026785	0,0005	70,4

37	1314684	432415,	2,00	0,038267	0,0008	22	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,002044	4,0885E-05	5,3
1	23	0528	0,002247	4,4934E-05	5,9
1	23	0526	0,026939	0,0005	70,4

36	1316058	432449,	2,00	0,038648	0,0008	354	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002241	4,4815E-05	5,8
1	23	0528	0,002495	4,9907E-05	6,5
1	23	0526	0,025752	0,0005	66,6

34	1314756	432222,	2,00	0,038852	0,0008	20	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001930	3,8604E-05	5,0
1	23	0528	0,002066	4,1329E-05	5,3
1	23	0526	0,027143	0,0005	69,9

2	1316888	435569,	2,00	0,039961	0,0008	253	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,007473	0,0001	18,7
1	23	0537	0,007828	0,0002	19,6
1	23	0533	0,011328	0,0002	28,3

19	1315807	432714,	2,00	0,040030	0,0008	359	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002562	5,1238E-05	6,4
1	23	0528	0,002801	5,6012E-05	7,0
1	23	0526	0,024163	0,0005	60,4

5	1315894	433602,	2,00	0,041845	0,0008	306	3,30	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000212	4,2313E-06	0,5
1	33	6501	0,041633	0,0008	99,5

20	1315156	432647,	2,00	0,042206	0,0008	15	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,002492	4,9844E-05	5,9
1	33	6501	0,004944	9,8885E-05	11,7
1	23	0526	0,025413	0,0005	60,2

13	1315537	432738,	2,00	0,047168	0,0009	5	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,002824	5,6487E-05	6,0
1	33	6501	0,010059	0,0002	21,3
1	23	0526	0,023895	0,0005	50,7

35	1315397	432719,	2,00	0,047247	0,0009	9	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,002740	5,4807E-05	5,8
1	33	6501	0,009594	0,0002	20,3
1	23	0526	0,024777	0,0005	52,4

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
25	1312354	435497,	2,00	0,000167	3,3346E-05	105	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000025	4,9041E-06	14,7
1	30	6762	0,000042	8,4175E-06	25,2
1	30	0758	0,000044	8,7362E-06	26,2

26	1312624	436230,	2,00	0,000167	3,3448E-05	117	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000023	4,5830E-06	13,7
1	30	0758	0,000044	8,7196E-06	26,1
1	30	6762	0,000049	9,8172E-06	29,4

24	1312325	434836,	2,00	0,000172	3,4424E-05	95	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000029	5,7136E-06	16,6
1	30	6762	0,000037	7,4459E-06	21,6
1	30	0758	0,000046	9,1757E-06	26,7

15	1312465	434658,	2,00	0,000183	3,6509E-05	92	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000031	6,2262E-06	17,1
1	30	6762	0,000040	7,9887E-06	21,9
1	30	0758	0,000048	9,5062E-06	26,0

17	1317939	431740,	2,00	0,000189	3,7777E-05	314	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000020	4,0326E-06	10,7
1	30	0759	0,000021	4,1710E-06	11,0
1	33	6501	0,000124	2,4858E-05	65,8

31	1312672	435304,	2,00	0,000192	3,8321E-05	103	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000029	5,7296E-06	15,0
1	30	6762	0,000046	9,2338E-06	24,1
1	30	0758	0,000051	1,0232E-05	26,7

16	1312817	435680,	2,00	0,000194	3,8724E-05	110	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000028	5,5140E-06	14,2
1	30	6762	0,000051	1,0105E-05	26,1
1	30	0758	0,000052	1,0324E-05	26,7

30	1312764	434388,	2,00	0,000206	4,1216E-05	87	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000038	7,5030E-06	18,2
1	30	6762	0,000043	8,5308E-06	20,7
1	30	0758	0,000053	1,0681E-05	25,9

32	1313401	435989,	2,00	0,000225	4,5054E-05	120	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000032	6,3337E-06	14,1
1	30	0758	0,000058	1,1585E-05	25,7
1	30	6762	0,000065	1,3079E-05	29,0

7	1313251	435376,	2,00	0,000234	4,6849E-05	108	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000037	7,3652E-06	15,7
1	30	6762	0,000055	1,1020E-05	23,5
1	30	0758	0,000058	1,1635E-05	24,8

33	1313743	436153,	2,00	0,000245	4,8955E-05	127	0,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000034	6,8069E-06	13,9
1	30	0758	0,000060	1,1958E-05	24,4
1	30	6762	0,000079	1,5722E-05	32,1

12	1317765	432666,	2,00	0,000246	4,9192E-05	300	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000018	3,5376E-06	7,2
1	30	0761	0,000021	4,1277E-06	8,4
1	33	6501	0,000194	3,8872E-05	79,0

11	1317973	433973,	2,00	0,000286	5,7234E-05	283	0,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000046	9,2821E-06	16,2
1	33	6501	0,000051	1,0285E-05	18,0
1	30	0758	0,000107	2,1373E-05	37,3

27	1316005	437142,	2,00	0,000290	5,7977E-05	189	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000048	9,6192E-06	16,6
1	30	6762	0,000109	2,1713E-05	37,5
1	33	6501	0,000113	2,2526E-05	38,9

28	1316671	436327,	2,00	0,000291	5,8108E-05	211	0,50	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000048	9,5655E-06	16,5
1	30	0758	0,000062	1,2469E-05	21,5
1	30	6762	0,000098	1,9554E-05	33,7

23	1313565	433804,	2,00	0,000315	6,2944E-05	89	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000004	7,7060E-07	1,2
1	30	0761	0,000025	5,0287E-06	8,0
1	33	6501	0,000284	5,6836E-05	90,3

10	1317843	435690,	2,00	0,000324	6,4718E-05	232	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000039	7,8311E-06	12,1
1	30	0758	0,000121	2,4174E-05	37,4
1	33	6501	0,000144	2,8815E-05	44,5

29	1317698	434262,	2,00	0,000339	6,7724E-05	276	0,60	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000045	8,9758E-06	13,3
1	33	6501	0,000061	1,2147E-05	17,9
1	30	0758	0,000138	2,7656E-05	40,8

4	1317423	433510,	2,00	0,000354	7,0838E-05	280	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000001	2,8298E-07	0,4
1	30	0761	0,000012	2,4283E-06	3,4
1	33	6501	0,000340	6,7929E-05	95,9

9	1315894	436843,	2,00	0,000363	7,2572E-05	188	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000058	1,1597E-05	16,0
1	33	6501	0,000130	2,5930E-05	35,7
1	30	6762	0,000158	3,1586E-05	43,5

8	1314549	435386,	2,00	0,000411	8,2104E-05	145	1,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000049	9,8677E-06	12,0
1	30	0760	0,000148	2,9682E-05	36,2
1	33	6501	0,000173	3,4624E-05	42,2

18	1316463	432222,	2,00	0,000427	8,5399E-05	332	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000027	5,3778E-06	6,3
1	30	0759	0,000031	6,1183E-06	7,2
1	33	6501	0,000353	7,0523E-05	82,6

44574

3	1317389	434619,	2,00	0,000460	9,2039E-05	264	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000024	4,7090E-06	5,1
1	30	0759	0,000099	1,9780E-05	21,5
1	30	0758	0,000331	6,6143E-05	71,9

22	1313994	433496,	2,00	0,000464	9,2791E-05	78	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000009	1,7677E-06	1,9
1	30	0761	0,000034	6,8996E-06	7,4
1	33	6501	0,000420	8,3988E-05	90,5

1	1315436	436650,	2,00	0,000469	9,3768E-05	175	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000069	1,3820E-05	14,7
1	33	6501	0,000153	3,0697E-05	32,7
1	30	6762	0,000216	4,3269E-05	46,1

34	1314756	432222,	2,00	0,000485	9,6969E-05	28	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000044	8,8735E-06	9,2
1	30	0758	0,000046	9,1439E-06	9,4
1	33	6501	0,000358	7,1528E-05	73,8

37	1314684	432415,	2,00	0,000547	0,0001	33	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000050	9,9996E-06	9,1
1	30	0758	0,000059	1,1896E-05	10,9
1	33	6501	0,000410	8,1903E-05	74,9

2	1316888	435569,	2,00	0,000554	0,0001	214	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000064	1,2835E-05	11,6
1	33	6501	0,000237	4,7362E-05	42,7
1	30	0758	0,000248	4,9596E-05	44,7

6	1314235	433766,	2,00	0,000617	0,0001	88	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000018	3,5823E-06	2,9
1	33	6501	0,000598	0,0001	97,0

36	1316058	432449,	2,00	0,000635	0,0001	342	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000021	4,2971E-06	3,4
1	30	0759	0,000053	1,0541E-05	8,3
1	33	6501	0,000539	0,0001	84,8

14	1314385	433471,	2,00	0,000743	0,0001	74	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000008	1,6456E-06	1,1
1	30	0761	0,000036	7,2108E-06	4,9
1	33	6501	0,000698	0,0001	94,0

21	1314549	433115,	2,00	0,000833	0,0002	56	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000064	1,2887E-05	7,7
1	30	0758	0,000068	1,3677E-05	8,2
1	33	6501	0,000699	0,0001	83,9

20	1315156	432647,	2,00	0,000854	0,0002	21	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000048	9,6798E-06	5,7
1	30	0759	0,000051	1,0148E-05	5,9
1	33	6501	0,000719	0,0001	84,2

19	1315807	432714,	2,00	0,001044	0,0002	350	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000052	1,0334E-05	4,9
1	30	0759	0,000086	1,7201E-05	8,2
1	33	6501	0,000897	0,0002	85,9

35	1315397	432719,	2,00	0,001079	0,0002	10	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000046	9,2878E-06	4,3
1	30	0759	0,000095	1,8907E-05	8,8
1	33	6501	0,000911	0,0002	84,4

13	1315537	432738,	2,00	0,001175	0,0002	3	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000073	1,4507E-05	6,2
1	30	0759	0,000108	2,1562E-05	9,2
1	33	6501	0,000980	0,0002	83,4

5	1315894	433602,	2,00	0,008424	0,0017	306	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000011	2,1003E-06	0,1
1	33	6501	0,008413	0,0017	99,9

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,047816	0,0096	127	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,011092	0,0022	23,2
1	33	6501	0,036725	0,0073	76,8

25	1312354	435497,	2,00	0,049915	0,0100	116	1,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,010059	0,0020	20,2
1	33	6501	0,039856	0,0080	79,8

24	1312325	434836,	2,00	0,053883	0,0108	105	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,010395	0,0021	19,3
1	33	6501	0,043488	0,0087	80,7

15	1312465	434658,	2,00	0,057950	0,0116	103	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,011064	0,0022	19,1
1	33	6501	0,046886	0,0094	80,9

16	1312817	435680,	2,00	0,058130	0,0116	122	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012764	0,0026	22,0
1	33	6501	0,045366	0,0091	78,0

44674

31	1312672	435304,	2,00	0,058440	0,0117	115	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012120	0,0024	20,7
1	33	6501	0,046320	0,0093	79,3

17	1317939	431740,	2,00	0,060102	0,0120	313	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,010909	0,0022	18,2
1	33	6501	0,049193	0,0098	81,8

30	1312764	434388,	2,00	0,066369	0,0133	99	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012930	0,0026	19,5
1	33	6501	0,053439	0,0107	80,5

32	1313401	435989,	2,00	0,067460	0,0135	132	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017959	0,0036	26,6
1	33	6501	0,049500	0,0099	73,4

27	1316005	437142,	2,00	0,070234	0,0140	187	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,024535	0,0049	34,9
1	33	6501	0,045700	0,0091	65,1

10	1317843	435690,	2,00	0,071923	0,0144	232	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,018845	0,0038	26,2
1	33	6501	0,053078	0,0106	73,8

7	1313251	435376,	2,00	0,072082	0,0144	121	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017223	0,0034	23,9
1	33	6501	0,054859	0,0110	76,1

33	1313743	436153,	2,00	0,074022	0,0148	139	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,022849	0,0046	30,9
1	33	6501	0,051173	0,0102	69,1

12	1317765	432666,	2,00	0,081950	0,0164	300	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017574	0,0035	21,4
1	33	6501	0,064376	0,0129	78,6

9	1315894	436843,	2,00	0,083367	0,0167	186	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,032520	0,0065	39,0
1	33	6501	0,050847	0,0102	61,0

11	1317973	433973,	2,00	0,088390	0,0177	268	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,021657	0,0043	24,5
1	33	6501	0,066733	0,0133	75,5

1	1315436	436650,	2,00	0,092663	0,0185	176	0,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,037785	0,0076	40,8
1	33	6501	0,054878	0,0110	59,2

28	1316671	436327,	2,00	0,093156	0,0186	206	0,70	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	32	6797	0,036454				0,0073	39,1				
	1	33	6501	0,056702				0,0113	60,9				
29	1317698	434262,	2,00	0,102836	0,0206	260	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,027838				0,0056	27,1				
	1	33	6501	0,074998				0,0150	72,9				
23	1313565	433804,	2,00	0,106167	0,0212	90	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,012124				0,0024	11,4				
	1	33	6501	0,094043				0,0188	88,6				
2	1316888	435569,	2,00	0,113524	0,0227	219	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,040008				0,0080	35,2				
	1	33	6501	0,073516				0,0147	64,8				
3	1317389	434619,	2,00	0,117320	0,0235	248	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,033951				0,0068	28,9				
	1	33	6501	0,083369				0,0167	71,1				
4	1317423	433510,	2,00	0,127289	0,0255	280	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,014512				0,0029	11,4				
	1	33	6501	0,112777				0,0226	88,6				
18	1316463	432222,	2,00	0,134446	0,0269	332	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,017134				0,0034	12,7				
	1	33	6501	0,117311				0,0235	87,3				
34	1314756	432222,	2,00	0,136973	0,0274	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,017944				0,0036	13,1				
	1	33	6501	0,119029				0,0238	86,9				
8	1314549	435386,	2,00	0,138718	0,0277	142	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,053932				0,0108	38,9				
	1	33	6501	0,084786				0,0170	61,1				
37	1314684	432415,	2,00	0,154737	0,0309	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,017948				0,0036	11,6				
	1	33	6501	0,136789				0,0274	88,4				
22	1313994	433496,	2,00	0,156219	0,0312	79	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,014560				0,0029	9,3				
	1	33	6501	0,141659				0,0283	90,7				
36	1316058	432449,	2,00	0,196828	0,0394	342	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,020316				0,0041	10,3				
	1	33	6501	0,176512				0,0353	89,7				
6	1314235	433766,	2,00	0,210164	0,0420	88	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,015916				0,0032	7,6				
	1	33	6501	0,194248				0,0388	92,4				

44674

14	1314385	433471,	2,00	0,239564	0,0479	74	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017668	0,0035	7,4
1	33	6501	0,221897	0,0444	92,6

21	1314549	433115,	2,00	0,241057	0,0482	56	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,019053	0,0038	7,9
1	33	6501	0,222004	0,0444	92,1

20	1315156	432647,	2,00	0,249477	0,0499	21	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,022086	0,0044	8,9
1	33	6501	0,227392	0,0455	91,1

19	1315807	432714,	2,00	0,294212	0,0588	349	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,023055	0,0046	7,8
1	33	6501	0,271157	0,0542	92,2

35	1315397	432719,	2,00	0,297802	0,0596	10	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,024295	0,0049	8,2
1	33	6501	0,273507	0,0547	91,8

13	1315537	432738,	2,00	0,312905	0,0626	3	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,024314	0,0049	7,8
1	33	6501	0,288591	0,0577	92,2

5	1315894	433602,	2,00	1,180846	0,2362	306	3,30	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,028808	0,0058	2,4
1	33	6501	1,152038	0,2304	97,6

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,018408	0,0110	126	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005277	0,0032	28,7
1	33	6501	0,013131	0,0079	71,3

25	1312354	435497,	2,00	0,019104	0,0115	115	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,004812	0,0029	25,2
1	33	6501	0,014292	0,0086	74,8

24	1312325	434836,	2,00	0,020535	0,0123	105	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,004768	0,0029	23,2
1	33	6501	0,015767	0,0095	76,8

15	1312465	434658,	2,00	0,022074	0,0132	103	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005075	0,0030	23,0

44674

	1		33	6501		0,017000			0,0102		77,0		
16	1312817	435680,	2,00	0,022346	0,0134	121	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,006073			0,0036		27,2		
	1		33	6501		0,016273			0,0098		72,8		
31	1312672	435304,	2,00	0,022372	0,0134	114	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,005767			0,0035		25,8		
	1		33	6501		0,016605			0,0100		74,2		
17	1317939	431740,	2,00	0,022840	0,0137	313	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,005003			0,0030		21,9		
	1		33	6501		0,017836			0,0107		78,1		
30	1312764	434388,	2,00	0,025306	0,0152	99	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,005931			0,0036		23,4		
	1		33	6501		0,019376			0,0116		76,6		
32	1313401	435989,	2,00	0,026246	0,0157	131	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,008687			0,0052		33,1		
	1		33	6501		0,017559			0,0105		66,9		
7	1313251	435376,	2,00	0,027830	0,0167	120	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,008185			0,0049		29,4		
	1		33	6501		0,019645			0,0118		70,6		
27	1316005	437142,	2,00	0,027872	0,0167	187	0,90	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,011552			0,0069		41,4		
	1		33	6501		0,016320			0,0098		58,6		
10	1317843	435690,	2,00	0,027928	0,0168	233	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,009009			0,0054		32,3		
	1		33	6501		0,018919			0,0114		67,7		
33	1313743	436153,	2,00	0,029099	0,0175	138	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,010801			0,0065		37,1		
	1		33	6501		0,018297			0,0110		62,9		
12	1317765	432666,	2,00	0,031401	0,0188	300	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,008060			0,0048		25,7		
	1		33	6501		0,023341			0,0140		74,3		
9	1315894	436843,	2,00	0,033351	0,0200	186	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,014916			0,0089		44,7		
	1		33	6501		0,018436			0,0111		55,3		
11	1317973	433973,	2,00	0,034154	0,0205	269	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,010217			0,0061		29,9		
	1		33	6501		0,023937			0,0144		70,1		
1	1315436	436650,	2,00	0,037228	0,0223	176	0,80	-		-	-	-	2

4467.4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017331	0,0104	46,6
1	33	6501	0,019897	0,0119	53,4

28	1316671	436327,	2,00	0,037297	0,0224	206	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,016882	0,0101	45,3
1	33	6501	0,020415	0,0122	54,7

23	1313565	433804,	2,00	0,039658	0,0238	90	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005561	0,0033	14,0
1	33	6501	0,034097	0,0205	86,0

29	1317698	434262,	2,00	0,039961	0,0240	260	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012768	0,0077	32,0
1	33	6501	0,027192	0,0163	68,0

2	1316888	435569,	2,00	0,045005	0,0270	219	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,018350	0,0110	40,8
1	33	6501	0,026655	0,0160	59,2

3	1317389	434619,	2,00	0,045799	0,0275	248	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,015572	0,0093	34,0
1	33	6501	0,030227	0,0181	66,0

4	1317423	433510,	2,00	0,047546	0,0285	280	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,006656	0,0040	14,0
1	33	6501	0,040890	0,0245	86,0

18	1316463	432222,	2,00	0,050393	0,0302	332	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007859	0,0047	15,6
1	33	6501	0,042534	0,0255	84,4

34	1314756	432222,	2,00	0,051387	0,0308	28	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,008230	0,0049	16,0
1	33	6501	0,043157	0,0259	84,0

8	1314549	435386,	2,00	0,055503	0,0333	140	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,026155	0,0157	47,1
1	33	6501	0,029348	0,0176	52,9

37	1314684	432415,	2,00	0,057828	0,0347	33	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,008232	0,0049	14,2
1	33	6501	0,049596	0,0298	85,8

22	1313994	433496,	2,00	0,058040	0,0348	79	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,006678	0,0040	11,5
1	33	6501	0,051362	0,0308	88,5

36	1316058	432449,	2,00	0,073317	0,0440	342	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,009318	0,0056	12,7

	1		33	6501		0,063998		0,0384		87,3			
6	1314235	433766,	2,00	0,077729	0,0466	88	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,007300		0,0044		9,4			
	1		33	6501		0,070429		0,0423		90,6			
14	1314385	433471,	2,00	0,088557	0,0531	74	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,008104		0,0049		9,2			
	1		33	6501		0,080454		0,0483		90,8			
21	1314549	433115,	2,00	0,089232	0,0535	56	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,008739		0,0052		9,8			
	1		33	6501		0,080493		0,0483		90,2			
20	1315156	432647,	2,00	0,092576	0,0555	21	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,010130		0,0061		10,9			
	1		33	6501		0,082446		0,0495		89,1			
19	1315807	432714,	2,00	0,108889	0,0653	349	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,010575		0,0063		9,7			
	1		33	6501		0,098314		0,0590		90,3			
35	1315397	432719,	2,00	0,110310	0,0662	10	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,011143		0,0067		10,1			
	1		33	6501		0,099166		0,0595		89,9			
13	1315537	432738,	2,00	0,115787	0,0695	3	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,011152		0,0067		9,6			
	1		33	6501		0,104635		0,0628		90,4			
5	1315894	433602,	2,00	0,431003	0,2586	306	3,20	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,013402		0,0080		3,1			
	1		33	6501		0,417602		0,2506		96,9			

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,027464	0,0005	129	1,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,027464		0,0005		100,0		
25	1312354	435497,	2,00	0,029572	0,0006	117	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,029572		0,0006		100,0		
24	1312325	434836,	2,00	0,032460	0,0006	107	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,032460		0,0006		100,0		
27	1316005	437142,	2,00	0,033729	0,0007	187	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,033729	0,0007	100,0

16	1312817	435680,	2,00	0,033745	0,0007	124	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,033745	0,0007	100,0

31	1312672	435304,	2,00	0,034495	0,0007	117	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,034495	0,0007	100,0

15	1312465	434658,	2,00	0,034946	0,0007	105	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,034946	0,0007	100,0

17	1317939	431740,	2,00	0,036655	0,0007	312	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,036655	0,0007	100,0

32	1313401	435989,	2,00	0,037051	0,0007	135	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,037051	0,0007	100,0

9	1315894	436843,	2,00	0,037721	0,0008	186	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,037721	0,0008	100,0

33	1313743	436153,	2,00	0,038509	0,0008	142	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,038509	0,0008	100,0

10	1317843	435690,	2,00	0,039466	0,0008	230	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,039466	0,0008	100,0

30	1312764	434388,	2,00	0,039896	0,0008	101	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,039896	0,0008	100,0

1	1315436	436650,	2,00	0,040723	0,0008	177	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,040723	0,0008	100,0

7	1313251	435376,	2,00	0,041041	0,0008	124	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,041041	0,0008	100,0

28	1316671	436327,	2,00	0,042572	0,0009	203	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,042572	0,0009	100,0

12	1317765	432666,	2,00	0,049380	0,0010	298	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,049380	0,0010	100,0

11	1317973	433973,	2,00	0,052054	0,0010	266	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,052054	0,0010	100,0

2	1316888	435569,	2,00	0,061267	0,0012	216	9,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,061267	0,0012	100,0

29	1317698	434262,	2,00	0,062974	0,0013	258	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,062974	0,0013	100,0

44674

23	1313565	433804,	2,00	0,069408	0,0014	90	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,069408				0,0014		100,0		
3	1317389	434619,	2,00	0,074455	0,0015	246	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,074455				0,0015		100,0		
8	1314549	435386,	2,00	0,079660	0,0016	146	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,079660				0,0016		100,0		
4	1317423	433510,	2,00	0,083428	0,0017	279	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,083428				0,0017		100,0		
18	1316463	432222,	2,00	0,086582	0,0017	332	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,086582				0,0017		100,0		
34	1314756	432222,	2,00	0,087849	0,0018	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,087849				0,0018		100,0		
37	1314684	432415,	2,00	0,100957	0,0020	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,100957				0,0020		100,0		
22	1313994	433496,	2,00	0,104552	0,0021	79	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,104552				0,0021		100,0		
36	1316058	432449,	2,00	0,130398	0,0026	341	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,130398				0,0026		100,0		
6	1314235	433766,	2,00	0,143365	0,0029	88	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,143365				0,0029		100,0		
14	1314385	433471,	2,00	0,163771	0,0033	74	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,163771				0,0033		100,0		
21	1314549	433115,	2,00	0,163850	0,0033	56	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,163850				0,0033		100,0		
20	1315156	432647,	2,00	0,167827	0,0034	21	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,167827				0,0034		100,0		
19	1315807	432714,	2,00	0,200127	0,0040	349	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,200127				0,0040		100,0		
35	1315397	432719,	2,00	0,202003	0,0040	11	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,202003				0,0040		100,0		
13	1315537	432738,	2,00	0,212994	0,0043	3	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,212994				0,0043		100,0		
5	1315894	433602,	2,00	0,850249	0,0170	306	3,40	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

44674

1	33	6501	0,850249	0,0170	100,0							

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,055836	0,0056	314	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,007037		0,0007		12,6		
1		16		0349		0,009467		0,0009		17,0		
1		33		6501		0,024715		0,0025		44,3		
30	1312764	434388,	2,00	0,059148	0,0059	91	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,008125		0,0008		13,7		
1		16		0349		0,013035		0,0013		22,0		
1		33		6501		0,023019		0,0023		38,9		
15	1312465	434658,	2,00	0,061474	0,0061	87	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		16		0349		0,009610		0,0010		15,6		
1		33		6501		0,013269		0,0013		21,6		
1		28		6722		0,016194		0,0016		26,3		
24	1312325	434836,	2,00	0,062286	0,0062	91	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		16		0349		0,009094		0,0009		14,6		
1		33		6501		0,012649		0,0013		20,3		
1		28		6722		0,017775		0,0018		28,5		
10	1317843	435690,	2,00	0,064650	0,0065	237	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,012956		0,0013		20,0		
1		16		0349		0,013184		0,0013		20,4		
1		33		6501		0,023555		0,0024		36,4		
27	1316005	437142,	2,00	0,068222	0,0068	189	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,011582		0,0012		17,0		
1		16		0349		0,017488		0,0017		25,6		
1		33		6501		0,019298		0,0019		28,3		
26	1312624	436230,	2,00	0,068770	0,0069	129	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		16		0349		0,009515		0,0010		13,8		
1		28		6722		0,017372		0,0017		25,3		
1		33		6501		0,019556		0,0020		28,4		
12	1317765	432666,	2,00	0,074538	0,0075	303	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,011876		0,0012		15,9		
1		16		0349		0,012875		0,0013		17,3		
1		33		6501		0,030796		0,0031		41,3		
11	1317973	433973,	2,00	0,077593	0,0078	274	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

44674

1	16	0349	0,013969	0,0014	18,0							
1	32	6797	0,015020	0,0015	19,4							
1	33	6501	0,029753	0,0030	38,3							
33	1313743	436153,	2,00	0,079035	0,0079	138	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,010074	0,0010	12,7							
1	33	6501	0,020580	0,0021	26,0							
1	16	0349	0,023716	0,0024	30,0							
9	1315894	436843,	2,00	0,079159	0,0079	187	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,012353	0,0012	15,6							
1	16	0349	0,019996	0,0020	25,3							
1	33	6501	0,023344	0,0023	29,5							
32	1313401	435989,	2,00	0,079235	0,0079	143	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	16	0349	0,010444	0,0010	13,2							
1	33	6501	0,020726	0,0021	26,2							
1	28	6722	0,024689	0,0025	31,2							
28	1316671	436327,	2,00	0,086171	0,0086	208	1,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	16	0349	0,016472	0,0016	19,1							
1	32	6797	0,022459	0,0022	26,1							
1	33	6501	0,027266	0,0027	31,6							
23	1313565	433804,	2,00	0,087054	0,0087	81	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,013237	0,0013	15,2							
1	16	0349	0,021810	0,0022	25,1							
1	33	6501	0,035782	0,0036	41,1							
1	1315436	436650,	2,00	0,087372	0,0087	178	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,012397	0,0012	14,2							
1	16	0349	0,025744	0,0026	29,5							
1	33	6501	0,026369	0,0026	30,2							
29	1317698	434262,	2,00	0,089781	0,0090	268	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,016947	0,0017	18,9							
1	16	0349	0,017357	0,0017	19,3							
1	33	6501	0,032541	0,0033	36,2							
25	1312354	435497,	2,00	0,090141	0,0090	107	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	16	0349	0,011205	0,0011	12,4							
1	28	0728	0,014952	0,0015	16,6							
1	28	6722	0,038209	0,0038	42,4							
34	1314756	432222,	2,00	0,101518	0,0102	24	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,012044	0,0012	11,9							
1	16	0349	0,018918	0,0019	18,6							
1	33	6501	0,049523	0,0050	48,8							
4	1317423	433510,	2,00	0,104253	0,0104	288	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

44674

	1	16	0349	0,019023				0,0019	18,2			
	1	32	6797	0,019825				0,0020	19,0			
	1	33	6501	0,040224				0,0040	38,6			
37	1314684	432415,	2,00	0,104675	0,0105	29	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	16	0349	0,018588				0,0019	17,8			
	1	32	6797	0,019224				0,0019	18,4			
	1	33	6501	0,049693				0,0050	47,5			
3	1317389	434619,	2,00	0,105013	0,0105	257	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	16	0349	0,021931				0,0022	20,9			
	1	32	6797	0,022184				0,0022	21,1			
	1	33	6501	0,034779				0,0035	33,1			
31	1312672	435304,	2,00	0,106848	0,0107	101	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,008502				0,0009	8,0			
	1	28	0728	0,019506				0,0020	18,3			
	1	28	6722	0,058585				0,0059	54,8			
2	1316888	435569,	2,00	0,108169	0,0108	226	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	16	0349	0,023147				0,0023	21,4			
	1	32	6797	0,025681				0,0026	23,7			
	1	33	6501	0,032287				0,0032	29,8			
22	1313994	433496,	2,00	0,111474	0,0111	69	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,018110				0,0018	16,2			
	1	16	0349	0,028253				0,0028	25,3			
	1	33	6501	0,044816				0,0045	40,2			
18	1316463	432222,	2,00	0,117128	0,0117	333	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,010627				0,0011	9,1			
	1	16	0349	0,027265				0,0027	23,3			
	1	33	6501	0,060011				0,0060	51,2			
16	1312817	435680,	2,00	0,130355	0,0130	122	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	33	6501	0,019572				0,0020	15,0			
	1	28	0728	0,024038				0,0024	18,4			
	1	28	6722	0,057738				0,0058	44,3			
6	1314235	433766,	2,00	0,145378	0,0145	75	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,024184				0,0024	16,6			
	1	16	0349	0,042473				0,0042	29,2			
	1	33	6501	0,050231				0,0050	34,6			
21	1314549	433115,	2,00	0,145687	0,0146	47	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,025368				0,0025	17,4			
	1	16	0349	0,033407				0,0033	22,9			
	1	33	6501	0,062042				0,0062	42,6			
14	1314385	433471,	2,00	0,150503	0,0151	62	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

	1	32	6797	0,025719	0,0026	17,1							
	1	16	0349	0,040042	0,0040	26,6							
	1	33	6501	0,056758	0,0057	37,7							
20	1315156	432647,	2,00	0,162812	0,0163	19	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	16	0349	0,013505	0,0014	8,3								
1	32	6797	0,013862	0,0014	8,5								
1	33	6501	0,113788	0,0114	69,9								
36	1316058	432449,	2,00	0,166670	0,0167	342	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	32	6797	0,012190	0,0012	7,3								
1	16	0349	0,036804	0,0037	22,1								
1	33	6501	0,092901	0,0093	55,7								
35	1315397	432719,	2,00	0,209433	0,0209	9	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	32	6797	0,014666	0,0015	7,0								
1	16	0349	0,023318	0,0023	11,1								
1	33	6501	0,139716	0,0140	66,7								
8	1314549	435386,	2,00	0,218327	0,0218	142	1,50	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	33	6501	0,038346	0,0038	17,6								
1	16	0349	0,045700	0,0046	20,9								
1	28	0729	0,081401	0,0081	37,3								
13	1315537	432738,	2,00	0,232584	0,0233	2	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	32	6797	0,014594	0,0015	6,3								
1	16	0349	0,034025	0,0034	14,6								
1	33	6501	0,148077	0,0148	63,7								
19	1315807	432714,	2,00	0,235675	0,0236	349	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	32	6797	0,013833	0,0014	5,9								
1	16	0349	0,046722	0,0047	19,8								
1	33	6501	0,142714	0,0143	60,6								
7	1313251	435376,	2,00	0,281661	0,0282	121	1,30	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	33	6501	0,025832	0,0026	9,2								
1	28	0728	0,102058	0,0102	36,2								
1	28	6722	0,113419	0,0113	40,3								
5	1315894	433602,	2,00	0,655961	0,0656	308	1,00	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	16	0349	0,033632	0,0034	5,1								
1	32	6797	0,035850	0,0036	5,5								
1	33	6501	0,559458	0,0559	85,3								

Вещество: 1048
Изобутиловый спирт

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

26	1312624	436230,	2,00	0,006202	0,0006	129	1,10	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,006202			0,0006		100,0			
25	1312354	435497,	2,00	0,006678	0,0007	117	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,006678			0,0007		100,0			
24	1312325	434836,	2,00	0,007330	0,0007	107	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,007330			0,0007		100,0			
27	1316005	437142,	2,00	0,007617	0,0008	187	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,007617			0,0008		100,0			
16	1312817	435680,	2,00	0,007620	0,0008	124	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,007620			0,0008		100,0			
31	1312672	435304,	2,00	0,007790	0,0008	117	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,007790			0,0008		100,0			
15	1312465	434658,	2,00	0,007892	0,0008	105	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,007892			0,0008		100,0			
17	1317939	431740,	2,00	0,008277	0,0008	312	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,008277			0,0008		100,0			
32	1313401	435989,	2,00	0,008367	0,0008	135	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,008367			0,0008		100,0			
9	1315894	436843,	2,00	0,008518	0,0009	186	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,008518			0,0009		100,0			
33	1313743	436153,	2,00	0,008696	0,0009	142	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,008696			0,0009		100,0			
10	1317843	435690,	2,00	0,008912	0,0009	230	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,008912			0,0009		100,0			
30	1312764	434388,	2,00	0,009009	0,0009	101	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,009009			0,0009		100,0			
1	1315436	436650,	2,00	0,009196	0,0009	177	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,009196			0,0009		100,0			
7	1313251	435376,	2,00	0,009268	0,0009	124	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,009268			0,0009		100,0			
28	1316671	436327,	2,00	0,009614	0,0010	203	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		33		6501	0,009614			0,0010		100,0			
12	1317765	432666,	2,00	0,011151	0,0011	298	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

44674

	1		33	6501		0,011151			0,0011	100,0			
11	1317973	433973,	2,00	0,011755	0,0012	266	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,011755			0,0012	100,0			
2	1316888	435569,	2,00	0,013835	0,0014	216	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,013835			0,0014	100,0			
29	1317698	434262,	2,00	0,014221	0,0014	258	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,014221			0,0014	100,0			
23	1313565	433804,	2,00	0,015674	0,0016	90	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,015674			0,0016	100,0			
3	1317389	434619,	2,00	0,016813	0,0017	246	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,016813			0,0017	100,0			
8	1314549	435386,	2,00	0,017989	0,0018	146	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,017989			0,0018	100,0			
4	1317423	433510,	2,00	0,018840	0,0019	279	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,018840			0,0019	100,0			
18	1316463	432222,	2,00	0,019552	0,0020	332	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,019552			0,0020	100,0			
34	1314756	432222,	2,00	0,019838	0,0020	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,019838			0,0020	100,0			
37	1314684	432415,	2,00	0,022798	0,0023	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,022798			0,0023	100,0			
22	1313994	433496,	2,00	0,023610	0,0024	79	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,023610			0,0024	100,0			
36	1316058	432449,	2,00	0,029446	0,0029	341	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,029446			0,0029	100,0			
6	1314235	433766,	2,00	0,032375	0,0032	88	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,032375			0,0032	100,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,036983	0,0037	74	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,036983			0,0037	100,0			
21	1314549	433115,	2,00	0,037000	0,0037	56	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,037000			0,0037	100,0			
20	1315156	432647,	2,00	0,037898	0,0038	21	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,037898			0,0038	100,0			
19	1315807	432714,	2,00	0,045193	0,0045	349	9,00	-	-	-	-	-	0

44574

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,045193	0,0045	100,0

35	1315397	432719,	2,00	0,045616	0,0046	11	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,045616	0,0046	100,0

13	1315537	432738,	2,00	0,048098	0,0048	3	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,048098	0,0048	100,0

5	1315894	433602,	2,00	0,192003	0,0192	306	3,40	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,192003	0,0192	100,0

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,000419	0,0021	125	1,10	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000171	0,0009	40,9
1	33	6501	0,000248	0,0012	59,1

25	1312354	435497,	2,00	0,000427	0,0021	114	1,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000155	0,0008	36,3
1	33	6501	0,000272	0,0014	63,7

24	1312325	434836,	2,00	0,000455	0,0023	104	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000153	0,0008	33,7
1	33	6501	0,000302	0,0015	66,3

15	1312465	434658,	2,00	0,000488	0,0024	102	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000163	0,0008	33,4
1	33	6501	0,000325	0,0016	66,6

17	1317939	431740,	2,00	0,000501	0,0025	314	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000159	0,0008	31,8
1	33	6501	0,000342	0,0017	68,2

31	1312672	435304,	2,00	0,000501	0,0025	113	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000185	0,0009	36,9
1	33	6501	0,000316	0,0016	63,1

16	1312817	435680,	2,00	0,000505	0,0025	120	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000195	0,0010	38,6
1	33	6501	0,000310	0,0016	61,4

30	1312764	434388,	2,00	0,000561	0,0028	98	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000193	0,0010	34,5
1	33	6501	0,000368	0,0018	65,5

32	1313401	435989,	2,00	0,000612	0,0031	130	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000278	0,0014	45,5
1	33	6501	0,000333	0,0017	54,5

7	1313251	435376,	2,00	0,000637	0,0032	118	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000271	0,0014	42,5
1	33	6501	0,000366	0,0018	57,5

10	1317843	435690,	2,00	0,000647	0,0032	234	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000286	0,0014	44,3
1	33	6501	0,000360	0,0018	55,7

27	1316005	437142,	2,00	0,000675	0,0034	187	1,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000310	0,0015	45,9
1	32	6797	0,000365	0,0018	54,1

33	1313743	436153,	2,00	0,000693	0,0035	136	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000340	0,0017	49,0
1	32	6797	0,000353	0,0018	51,0

12	1317765	432666,	2,00	0,000705	0,0035	302	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000266	0,0013	37,7
1	33	6501	0,000439	0,0022	62,3

11	1317973	433973,	2,00	0,000782	0,0039	270	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000325	0,0016	41,6
1	33	6501	0,000456	0,0023	58,4

9	1315894	436843,	2,00	0,000822	0,0041	186	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000352	0,0018	42,8
1	32	6797	0,000471	0,0024	57,2

23	1313565	433804,	2,00	0,000864	0,0043	86	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000317	0,0016	36,7
1	33	6501	0,000547	0,0027	63,3

28	1316671	436327,	2,00	0,000922	0,0046	207	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000389	0,0019	42,2
1	32	6797	0,000533	0,0027	57,8

1	1315436	436650,	2,00	0,000923	0,0046	175	0,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000383	0,0019	41,5
1	32	6797	0,000540	0,0027	58,5

29	1317698	434262,	2,00	0,000926	0,0046	262	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000415	0,0021	44,8
1	33	6501	0,000512	0,0026	55,2

18	1316463	432222,	2,00	0,001067	0,0053	332	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	32	6797	0,000244		0,0012	22,9					
	1	33	6501	0,000823		0,0041	77,1					
3	1317389	434619,	2,00	0,001071	0,0054	249	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000493		0,0025	46,0					
	1	33	6501	0,000579		0,0029	54,0					
4	1317423	433510,	2,00	0,001082	0,0054	284	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000473		0,0024	43,7					
	1	33	6501	0,000609		0,0030	56,3					
2	1316888	435569,	2,00	0,001090	0,0054	221	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000501		0,0025	45,9					
	1	32	6797	0,000589		0,0029	54,1					
34	1314756	432222,	2,00	0,001091	0,0055	28	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000256		0,0013	23,4					
	1	33	6501	0,000835		0,0042	76,6					
22	1313994	433496,	2,00	0,001201	0,0060	79	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000207		0,0010	17,3					
	1	33	6501	0,000994		0,0050	82,7					
37	1314684	432415,	2,00	0,001216	0,0061	33	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000256		0,0013	21,0					
	1	33	6501	0,000960		0,0048	79,0					
8	1314549	435386,	2,00	0,001387	0,0069	138	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000541		0,0027	39,0					
	1	32	6797	0,000846		0,0042	61,0					
36	1316058	432449,	2,00	0,001528	0,0076	342	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000289		0,0014	18,9					
	1	33	6501	0,001239		0,0062	81,1					
6	1314235	433766,	2,00	0,001590	0,0079	88	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000227		0,0011	14,3					
	1	33	6501	0,001363		0,0068	85,7					
14	1314385	433471,	2,00	0,001809	0,0090	74	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000252		0,0013	13,9					
	1	33	6501	0,001557		0,0078	86,1					
21	1314549	433115,	2,00	0,001829	0,0091	56	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000271		0,0014	14,8					
	1	33	6501	0,001558		0,0078	85,2					
20	1315156	432647,	2,00	0,001910	0,0096	21	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6797	0,000314		0,0016	16,5					
	1	33	6501	0,001596		0,0080	83,5					

19	1315807	432714,	2,00	0,002231	0,0112	349	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,000328			0,0016		14,7		
1		33		6501		0,001903			0,0095		85,3		
35	1315397	432719,	2,00	0,002265	0,0113	10	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,000346			0,0017		15,3		
1		33		6501		0,001919			0,0096		84,7		
13	1315537	432738,	2,00	0,002371	0,0119	3	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,000346			0,0017		14,6		
1		33		6501		0,002025			0,0101		85,4		
5	1315894	433602,	2,00	0,008501	0,0425	306	3,10	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6797		0,000422			0,0021		5,0		
1		33		6501		0,008079			0,0404		95,0		

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,001584	0,0008	129	1,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,001584			0,0008		100,0		
25	1312354	435497,	2,00	0,001705	0,0009	117	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,001705			0,0009		100,0		
24	1312325	434836,	2,00	0,001872	0,0009	107	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,001872			0,0009		100,0		
27	1316005	437142,	2,00	0,001945	0,0010	187	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,001945			0,0010		100,0		
16	1312817	435680,	2,00	0,001946	0,0010	124	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,001946			0,0010		100,0		
31	1312672	435304,	2,00	0,001989	0,0010	117	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,001989			0,0010		100,0		
15	1312465	434658,	2,00	0,002015	0,0010	105	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,002015			0,0010		100,0		
17	1317939	431740,	2,00	0,002113	0,0011	312	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,002113			0,0011		100,0		
32	1313401	435989,	2,00	0,002136	0,0011	135	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501		0,002136			0,0011		100,0		

9	1315894	436843,	2,00	0,002175	0,0011	186	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002175				0,0011		100,0		
33	1313743	436153,	2,00	0,002220	0,0011	142	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002220				0,0011		100,0		
10	1317843	435690,	2,00	0,002276	0,0011	230	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002276				0,0011		100,0		
30	1312764	434388,	2,00	0,002300	0,0012	101	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002300				0,0012		100,0		
1	1315436	436650,	2,00	0,002348	0,0012	177	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002348				0,0012		100,0		
7	1313251	435376,	2,00	0,002366	0,0012	124	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002366				0,0012		100,0		
28	1316671	436327,	2,00	0,002455	0,0012	203	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002455				0,0012		100,0		
12	1317765	432666,	2,00	0,002847	0,0014	298	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,002847				0,0014		100,0		
11	1317973	433973,	2,00	0,003001	0,0015	266	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,003001				0,0015		100,0		
2	1316888	435569,	2,00	0,003533	0,0018	216	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,003533				0,0018		100,0		
29	1317698	434262,	2,00	0,003631	0,0018	258	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,003631				0,0018		100,0		
23	1313565	433804,	2,00	0,004002	0,0020	90	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,004002				0,0020		100,0		
3	1317389	434619,	2,00	0,004293	0,0021	246	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,004293				0,0021		100,0		
8	1314549	435386,	2,00	0,004593	0,0023	146	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,004593				0,0023		100,0		
4	1317423	433510,	2,00	0,004810	0,0024	279	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,004810				0,0024		100,0		
18	1316463	432222,	2,00	0,004992	0,0025	332	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,004992				0,0025		100,0		
34	1314756	432222,	2,00	0,005065	0,0025	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

44574

	1		33	6501		0,005065			0,0025	100,0			
37	1314684	432415,	2,00	0,005821	0,0029	33	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,005821			0,0029	100,0			
22	1313994	433496,	2,00	0,006028	0,0030	79	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,006028			0,0030	100,0			
36	1316058	432449,	2,00	0,007518	0,0038	341	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,007518			0,0038	100,0			
6	1314235	433766,	2,00	0,008266	0,0041	88	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,008266			0,0041	100,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,009443	0,0047	74	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,009443			0,0047	100,0			
21	1314549	433115,	2,00	0,009447	0,0047	56	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,009447			0,0047	100,0			
20	1315156	432647,	2,00	0,009676	0,0048	21	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,009676			0,0048	100,0			
19	1315807	432714,	2,00	0,011539	0,0058	349	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,011539			0,0058	100,0			
35	1315397	432719,	2,00	0,011647	0,0058	11	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,011647			0,0058	100,0			
13	1315537	432738,	2,00	0,012281	0,0061	3	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,012281			0,0061	100,0			
5	1315894	433602,	2,00	0,049023	0,0245	306	3,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,049023			0,0245	100,0			

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,004328	0,0030	126	1,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	6797		0,001554			0,0011	35,9		
	1		33	6501		0,002775			0,0019	64,1		
25	1312354	435497,	2,00	0,004436	0,0031	114	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		32	6797		0,001458			0,0010	32,9		
	1		33	6501		0,002979			0,0021	67,1		
24	1312325	434836,	2,00	0,004740	0,0033	104	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,001437	0,0010	30,3
1	33	6501	0,003303	0,0023	69,7

15	1312465	434658,	2,00	0,005093	0,0036	102	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,001532	0,0011	30,1
1	33	6501	0,003561	0,0025	69,9

31	1312672	435304,	2,00	0,005203	0,0036	113	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,001739	0,0012	33,4
1	33	6501	0,003464	0,0024	66,6

16	1312817	435680,	2,00	0,005228	0,0037	120	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,001831	0,0013	35,0
1	33	6501	0,003397	0,0024	65,0

17	1317939	431740,	2,00	0,005243	0,0037	314	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,001495	0,0010	28,5
1	33	6501	0,003748	0,0026	71,5

30	1312764	434388,	2,00	0,005842	0,0041	98	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,001816	0,0013	31,1
1	33	6501	0,004026	0,0028	68,9

32	1313401	435989,	2,00	0,006263	0,0044	130	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002612	0,0018	41,7
1	33	6501	0,003651	0,0026	58,3

7	1313251	435376,	2,00	0,006563	0,0046	119	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002466	0,0017	37,6
1	33	6501	0,004097	0,0029	62,4

10	1317843	435690,	2,00	0,006637	0,0046	234	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002689	0,0019	40,5
1	33	6501	0,003948	0,0028	59,5

27	1316005	437142,	2,00	0,006827	0,0048	187	0,90	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003368	0,0024	49,3
1	33	6501	0,003460	0,0024	50,7

33	1313743	436153,	2,00	0,007043	0,0049	137	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003235	0,0023	45,9
1	33	6501	0,003807	0,0027	54,1

12	1317765	432666,	2,00	0,007316	0,0051	301	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002426	0,0017	33,2
1	33	6501	0,004890	0,0034	66,8

11	1317973	433973,	2,00	0,008053	0,0056	270	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003056	0,0021	37,9

44574

	1		33	6501		0,004997		0,0035	62,1				
9	1315894	436843,	2,00	0,008270	0,0058	186	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		33	6501		0,003851		0,0027	46,6				
	1		32	6797		0,004419		0,0031	53,4				
23	1313565	433804,	2,00	0,008971	0,0063	87	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,002891		0,0020	32,2				
	1		33	6501		0,006080		0,0043	67,8				
28	1316671	436327,	2,00	0,009261	0,0065	207	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		33	6501		0,004260		0,0030	46,0				
	1		32	6797		0,005001		0,0035	54,0				
1	1315436	436650,	2,00	0,009270	0,0065	176	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		33	6501		0,004218		0,0030	45,5				
	1		32	6797		0,005052		0,0035	54,5				
29	1317698	434262,	2,00	0,009508	0,0067	261	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,003812		0,0027	40,1				
	1		33	6501		0,005697		0,0040	59,9				
3	1317389	434619,	2,00	0,010963	0,0077	249	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,004625		0,0032	42,2				
	1		33	6501		0,006338		0,0044	57,8				
2	1316888	435569,	2,00	0,011022	0,0077	220	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,005444		0,0038	49,4				
	1		33	6501		0,005578		0,0039	50,6				
4	1317423	433510,	2,00	0,011113	0,0078	284	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,004444		0,0031	40,0				
	1		33	6501		0,006669		0,0047	60,0				
18	1316463	432222,	2,00	0,011307	0,0079	332	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,002291		0,0016	20,3				
	1		33	6501		0,009016		0,0063	79,7				
34	1314756	432222,	2,00	0,011548	0,0081	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,002399		0,0017	20,8				
	1		33	6501		0,009148		0,0064	79,2				
22	1313994	433496,	2,00	0,012834	0,0090	79	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,001947		0,0014	15,2				
	1		33	6501		0,010888		0,0076	84,8				
37	1314684	432415,	2,00	0,012913	0,0090	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,002400		0,0017	18,6				
	1		33	6501		0,010513		0,0074	81,4				
8	1314549	435386,	2,00	0,013869	0,0097	139	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,006082	0,0043	43,9
1	32	6797	0,007787	0,0055	56,1

36	1316058	432449,	2,00	0,016283	0,0114	342	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002717	0,0019	16,7
1	33	6501	0,013566	0,0095	83,3

6	1314235	433766,	2,00	0,017058	0,0119	88	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002128	0,0015	12,5
1	33	6501	0,014929	0,0105	87,5

14	1314385	433471,	2,00	0,019417	0,0136	74	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002362	0,0017	12,2
1	33	6501	0,017054	0,0119	87,8

21	1314549	433115,	2,00	0,019610	0,0137	56	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002548	0,0018	13,0
1	33	6501	0,017063	0,0119	87,0

20	1315156	432647,	2,00	0,020430	0,0143	21	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,002953	0,0021	14,5
1	33	6501	0,017477	0,0122	85,5

19	1315807	432714,	2,00	0,023923	0,0167	349	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003083	0,0022	12,9
1	33	6501	0,020840	0,0146	87,1

35	1315397	432719,	2,00	0,024270	0,0170	10	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003249	0,0023	13,4
1	33	6501	0,021021	0,0147	86,6

13	1315537	432738,	2,00	0,025432	0,0178	3	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003251	0,0023	12,8
1	33	6501	0,022180	0,0155	87,2

5	1315894	433602,	2,00	0,092430	0,0647	306	3,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,003907	0,0027	4,2
1	33	6501	0,088523	0,0620	95,8

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,051363	0,0051	315	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	6722	0,004339	0,0004	8,4
1	32	6797	0,017233	0,0017	33,6

44674

	1		33	6501		0,019439		0,0019		37,8		
10	1317843	435690,	2,00	0,064088	0,0064	243	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,005835		0,0006		9,1		
	1		33	6501		0,016003		0,0016		25,0		
	1		32	6797		0,031495		0,0031		49,1		
27	1316005	437142,	2,00	0,066507	0,0067	187	1,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,006462		0,0006		9,7		
	1		33	6501		0,017421		0,0017		26,2		
	1		32	6797		0,038121		0,0038		57,3		
23	1313565	433804,	2,00	0,070144	0,0070	81	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,004053		0,0004		5,8		
	1		33	6501		0,029149		0,0029		41,6		
	1		32	6797		0,034907		0,0035		49,8		
12	1317765	432666,	2,00	0,071792	0,0072	304	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	6722		0,005764		0,0006		8,0		
	1		33	6501		0,024548		0,0025		34,2		
	1		32	6797		0,028652		0,0029		39,9		
30	1312764	434388,	2,00	0,073756	0,0074	47	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	6721		0,000430		4,2970E-05		0,6		
	1		28	6722		0,026096		0,0026		35,4		
	1		28	0728		0,047220		0,0047		64,0		
11	1317973	433973,	2,00	0,077761	0,0078	277	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	6722		0,005775		0,0006		7,4		
	1		33	6501		0,022406		0,0022		28,8		
	1		32	6797		0,035619		0,0036		45,8		
33	1313743	436153,	2,00	0,079706	0,0080	191	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	6721		0,000228		2,2848E-05		0,3		
	1		28	6722		0,012435		0,0012		15,6		
	1		28	0728		0,067021		0,0067		84,1		
9	1315894	436843,	2,00	0,081116	0,0081	186	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,007681		0,0008		9,5		
	1		33	6501		0,020696		0,0021		25,5		
	1		32	6797		0,047558		0,0048		58,6		
15	1312465	434658,	2,00	0,082051	0,0082	67	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,001782		0,0002		2,2		
	1		28	6722		0,035809		0,0036		43,6		
	1		28	0728		0,042250		0,0042		51,5		
34	1314756	432222,	2,00	0,086766	0,0087	25	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,005001		0,0005		5,8		
	1		33	6501		0,037941		0,0038		43,7		

44674

	1		32	6797		0,040545			0,0041	46,7			
26	1312624	436230,	2,00	0,089062	0,0089	137	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,005161			0,0005		5,8		
	1		28	6722		0,034650			0,0035		38,9		
	1		28	0728		0,043799			0,0044		49,2		
29	1317698	434262,	2,00	0,089305	0,0089	271	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,005772			0,0006		6,5		
	1		33	6501		0,022552			0,0023		25,3		
	1		32	6797		0,045703			0,0046		51,2		
1	1315436	436650,	2,00	0,090992	0,0091	175	0,80	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,008014			0,0008		8,8		
	1		33	6501		0,022984			0,0023		25,3		
	1		32	6797		0,054329			0,0054		59,7		
22	1313994	433496,	2,00	0,091464	0,0091	72	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,003915			0,0004		4,3		
	1		33	6501		0,040057			0,0040		43,8		
	1		32	6797		0,045755			0,0046		50,0		
24	1312325	434836,	2,00	0,091834	0,0092	77	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,007597			0,0008		8,3		
	1		28	6722		0,037338			0,0037		40,7		
	1		28	0728		0,040682			0,0041		44,3		
28	1316671	436327,	2,00	0,091976	0,0092	210	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,008960			0,0009		9,7		
	1		33	6501		0,021648			0,0022		23,5		
	1		32	6797		0,055392			0,0055		60,2		
18	1316463	432222,	2,00	0,092480	0,0092	334	0,80	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,004225			0,0004		4,6		
	1		33	6501		0,038445			0,0038		41,6		
	1		32	6797		0,038578			0,0039		41,7		
37	1314684	432415,	2,00	0,094990	0,0095	30	0,90	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,005261			0,0005		5,5		
	1		33	6501		0,041332			0,0041		43,5		
	1		32	6797		0,045281			0,0045		47,7		
3	1317389	434619,	2,00	0,102417	0,0102	262	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,007784			0,0008		7,6		
	1		33	6501		0,022712			0,0023		22,2		
	1		32	6797		0,054194			0,0054		52,9		
32	1313401	435989,	2,00	0,104874	0,0105	169	7,50	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	6721		0,000528			5,2796E-05		0,5		
	1		28	6722		0,019863			0,0020		18,9		

44674

	1		28	0728		0,084333			0,0084		80,4		
4	1317423	433510,	2,00	0,106438	0,0106	290	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	6722		0,007039			0,0007		6,6		
	1		33	6501		0,030433			0,0030		28,6		
	1		32	6797		0,053413			0,0053		50,2		
6	1314235	433766,	2,00	0,109938	0,0110	80	0,60	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,003781			0,0004		3,4		
	1		33	6501		0,048236			0,0048		43,9		
	1		32	6797		0,056322			0,0056		51,2		
2	1316888	435569,	2,00	0,111443	0,0111	233	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,011848			0,0012		10,6		
	1		33	6501		0,019650			0,0020		17,6		
	1		32	6797		0,064644			0,0065		58,0		
36	1316058	432449,	2,00	0,118151	0,0118	343	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,005286			0,0005		4,5		
	1		33	6501		0,051209			0,0051		43,3		
	1		32	6797		0,052232			0,0052		44,2		
14	1314385	433471,	2,00	0,120840	0,0121	67	0,60	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,004375			0,0004		3,6		
	1		33	6501		0,054152			0,0054		44,8		
	1		32	6797		0,060356			0,0060		49,9		
21	1314549	433115,	2,00	0,126516	0,0127	51	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,005160			0,0005		4,1		
	1		33	6501		0,057143			0,0057		45,2		
	1		32	6797		0,061871			0,0062		48,9		
25	1312354	435497,	2,00	0,129868	0,0130	105	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6797		0,020049			0,0020		15,4		
	1		28	6722		0,040336			0,0040		31,1		
	1		28	0728		0,054409			0,0054		41,9		
20	1315156	432647,	2,00	0,139295	0,0139	20	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,008152			0,0008		5,9		
	1		32	6797		0,032397			0,0032		23,3		
	1		33	6501		0,094743			0,0095		68,0		
19	1315807	432714,	2,00	0,155539	0,0156	350	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,004848			0,0005		3,1		
	1		32	6797		0,033095			0,0033		21,3		
	1		33	6501		0,113690			0,0114		73,1		
35	1315397	432719,	2,00	0,168781	0,0169	10	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		20	0478		0,011808			0,0012		7,0		
	1		32	6797		0,034791			0,0035		20,6		

44674

	1		33	6501		0,115161		0,0115		68,2			
31	1312672	435304,	2,00	0,175073	0,0175	99	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,019937		0,0020		11,4			
	1		28	6722		0,058367		0,0058		33,3			
	1		28	0728		0,077109		0,0077		44,0			
13	1315537	432738,	2,00	0,175099	0,0175	4	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		20	0478		0,011703		0,0012		6,7			
	1		32	6797		0,034771		0,0035		19,9			
	1		33	6501		0,121077		0,0121		69,1			
16	1312817	435680,	2,00	0,179132	0,0179	123	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		33	6501		0,016310		0,0016		9,1			
	1		28	6722		0,063355		0,0063		35,4			
	1		28	0728		0,082018		0,0082		45,8			
8	1314549	435386,	2,00	0,242134	0,0242	142	1,20	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		33	6501		0,032667		0,0033		13,5			
	1		32	6797		0,065368		0,0065		27,0			
	1		28	0729		0,139982		0,0140		57,8			
7	1313251	435376,	2,00	0,512034	0,0512	122	1,10	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6797		0,023626		0,0024		4,6			
	1		28	6722		0,119611		0,0120		23,4			
	1		28	0728		0,337864		0,0338		66,0			
5	1315894	433602,	2,00	0,560913	0,0561	306	1,10	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		28	6722		0,011103		0,0011		2,0			
	1		32	6797		0,078663		0,0079		14,0			
	1		33	6501		0,457850		0,0458		81,6			

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,021128	0,0074	313	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	0729		0,003337		0,0012		15,8		
	1		32	6797		0,003745		0,0013		17,7		
	1		33	6501		0,012378		0,0043		58,6		
10	1317843	435690,	2,00	0,022461	0,0079	242	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		28	0729		0,004193		0,0015		18,7		
	1		32	6797		0,006395		0,0022		28,5		
	1		33	6501		0,010701		0,0037		47,6		
27	1316005	437142,	2,00	0,022802	0,0080	200	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	32	6797	0,005724	0,0020	25,1							
1	33	6501	0,007497	0,0026	32,9							
1	28	0729	0,008927	0,0031	39,2							
30	1312764	434388,	2,00	0,024801	0,0087	77	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,004182	0,0015	16,9							
1	33	6501	0,005232	0,0018	21,1							
1	28	0729	0,012729	0,0045	51,3							
15	1312465	434658,	2,00	0,026590	0,0093	81	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	33	6501	0,004531	0,0016	17,0							
1	28	0728	0,005534	0,0019	20,8							
1	28	0729	0,011357	0,0040	42,7							
24	1312325	434836,	2,00	0,026671	0,0093	86	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	33	6501	0,004809	0,0017	18,0							
1	28	0728	0,006537	0,0023	24,5							
1	28	0729	0,010405	0,0036	39,0							
26	1312624	436230,	2,00	0,026916	0,0094	126	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	0728	0,005826	0,0020	21,6							
1	33	6501	0,006682	0,0023	24,8							
1	28	0729	0,010004	0,0035	37,2							
9	1315894	436843,	2,00	0,027753	0,0097	199	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,007628	0,0027	27,5							
1	33	6501	0,009271	0,0032	33,4							
1	28	0729	0,010456	0,0037	37,7							
12	1317765	432666,	2,00	0,028030	0,0098	302	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	0729	0,003456	0,0012	12,3							
1	32	6797	0,006145	0,0022	21,9							
1	33	6501	0,016314	0,0057	58,2							
11	1317973	433973,	2,00	0,028228	0,0099	273	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	0729	0,003005	0,0011	10,6							
1	32	6797	0,007485	0,0026	26,5							
1	33	6501	0,016016	0,0056	56,7							
23	1313565	433804,	2,00	0,028503	0,0100	90	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6797	0,003991	0,0014	14,0							
1	33	6501	0,024512	0,0086	86,0							
28	1316671	436327,	2,00	0,028778	0,0101	216	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	0729	0,005797	0,0020	20,1							
1	33	6501	0,011174	0,0039	38,8							
1	32	6797	0,011374	0,0040	39,5							
29	1317698	434262,	2,00	0,031469	0,0110	265	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	0729	0,002543	0,0009	8,1							

	1	32	6797	0,009595				0,0034	30,5				
	1	33	6501	0,017908				0,0063	56,9				
2	1316888	435569,	2,00	0,032499	0,0114	220	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	28	0729	0,000166				5,8157E-05	0,5				
	1	32	6797	0,013400				0,0047	41,2				
	1	33	6501	0,018917				0,0066	58,2				
25	1312354	435497,	2,00	0,034465	0,0121	102	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,004496				0,0016	13,0				
	1	28	0729	0,012181				0,0043	35,3				
	1	28	0728	0,015486				0,0054	44,9				
3	1317389	434619,	2,00	0,034476	0,0121	256	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	28	0729	0,003433				0,0012	10,0				
	1	32	6797	0,012060				0,0042	35,0				
	1	33	6501	0,017759				0,0062	51,5				
1	1315436	436650,	2,00	0,034814	0,0122	190	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,008584				0,0030	24,7				
	1	33	6501	0,010543				0,0037	30,3				
	1	28	0729	0,015530				0,0054	44,6				
34	1314756	432222,	2,00	0,036931	0,0129	28	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,005906				0,0021	16,0				
	1	33	6501	0,031025				0,0109	84,0				
4	1317423	433510,	2,00	0,038789	0,0136	286	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	28	0729	0,003798				0,0013	9,8				
	1	32	6797	0,011197				0,0039	28,9				
	1	33	6501	0,021556				0,0075	55,6				
32	1313401	435989,	2,00	0,039706	0,0139	127	0,50	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,005826				0,0020	14,7				
	1	33	6501	0,010387				0,0036	26,2				
	1	28	0729	0,022732				0,0080	57,3				
37	1314684	432415,	2,00	0,041562	0,0145	33	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,005908				0,0021	14,2				
	1	33	6501	0,035654				0,0125	85,8				
22	1313994	433496,	2,00	0,041716	0,0146	79	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	32	6797	0,004792				0,0017	11,5				
	1	33	6501	0,036924				0,0129	88,5				
16	1312817	435680,	2,00	0,043014	0,0151	124	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	28	6722	0,004049				0,0014	9,4				
	1	33	6501	0,010206				0,0036	23,7				
	1	28	0728	0,025156				0,0088	58,5				
18	1316463	432222,	2,00	0,043493	0,0152	331	9,00	-	-	-	-	-	0

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005419	0,0019	12,5
1	28	0729	0,007469	0,0026	17,2
1	33	6501	0,030544	0,0107	70,2

33	1313743	436153,	2,00	0,047547	0,0166	137	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005783	0,0020	12,2
1	33	6501	0,009020	0,0032	19,0
1	28	0729	0,032744	0,0115	68,9

31	1312672	435304,	2,00	0,050150	0,0176	96	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,004362	0,0015	8,7
1	28	0729	0,018242	0,0064	36,4
1	28	0728	0,024804	0,0087	49,5

6	1314235	433766,	2,00	0,055870	0,0196	88	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005239	0,0018	9,4
1	33	6501	0,050631	0,0177	90,6

36	1316058	432449,	2,00	0,057028	0,0200	341	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	0729	0,004377	0,0015	7,7
1	32	6797	0,006599	0,0023	11,6
1	33	6501	0,046052	0,0161	80,8

14	1314385	433471,	2,00	0,063653	0,0223	74	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,005815	0,0020	9,1
1	33	6501	0,057838	0,0202	90,9

21	1314549	433115,	2,00	0,064137	0,0224	56	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,006271	0,0022	9,8
1	33	6501	0,057866	0,0203	90,2

20	1315156	432647,	2,00	0,066539	0,0233	21	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007269	0,0025	10,9
1	33	6501	0,059270	0,0207	89,1

19	1315807	432714,	2,00	0,079153	0,0277	349	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	0729	0,000887	0,0003	1,1
1	32	6797	0,007589	0,0027	9,6
1	33	6501	0,070677	0,0247	89,3

35	1315397	432719,	2,00	0,079288	0,0278	10	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	0729	0,000001	3,7270E-07	0,0
1	32	6797	0,007997	0,0028	10,1
1	33	6501	0,071290	0,0250	89,9

13	1315537	432738,	2,00	0,083235	0,0291	3	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	0729	0,000010	3,5629E-06	0,0
1	32	6797	0,008003	0,0028	9,6
1	33	6501	0,075222	0,0263	90,4

44574

7	1313251	435376,	2,00	0,133476	0,0467	121	0,90	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	6722	0,007552	0,0026	5,7
1	33	6501	0,013976	0,0049	10,5
1	28	0728	0,100506	0,0352	75,3

8	1314549	435386,	2,00	0,294013	0,1029	144	1,60	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012341	0,0043	4,2
1	33	6501	0,019811	0,0069	6,7
1	28	0729	0,261861	0,0917	89,1

5	1315894	433602,	2,00	0,314257	0,1100	306	3,10	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	0728	0,002565	0,0009	0,8
1	32	6797	0,009753	0,0034	3,1
1	33	6501	0,300069	0,1050	95,5

Вещество: 1411
Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,044220	0,0018	126	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012656	0,0005	28,6
1	33	6501	0,031565	0,0013	71,4

25	1312354	435497,	2,00	0,045896	0,0018	115	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,011541	0,0005	25,1
1	33	6501	0,034355	0,0014	74,9

24	1312325	434836,	2,00	0,049337	0,0020	105	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,011434	0,0005	23,2
1	33	6501	0,037903	0,0015	76,8

15	1312465	434658,	2,00	0,053035	0,0021	103	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012170	0,0005	22,9
1	33	6501	0,040865	0,0016	77,1

16	1312817	435680,	2,00	0,053683	0,0021	121	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,014566	0,0006	27,1
1	33	6501	0,039117	0,0016	72,9

31	1312672	435304,	2,00	0,053747	0,0021	114	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,013830	0,0006	25,7
1	33	6501	0,039917	0,0016	74,3

17	1317939	431740,	2,00	0,054875	0,0022	313	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012000	0,0005	21,9
1	33	6501	0,042876	0,0017	78,1

30	1312764	434388,	2,00	0,060800	0,0024	99	0,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,014223	0,0006	23,4
1	33	6501	0,046576	0,0019	76,6

32	1313401	435989,	2,00	0,063042	0,0025	131	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,020833	0,0008	33,0
1	33	6501	0,042209	0,0017	67,0

7	1313251	435376,	2,00	0,066853	0,0027	120	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,019629	0,0008	29,4
1	33	6501	0,047224	0,0019	70,6

27	1316005	437142,	2,00	0,066936	0,0027	187	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,027704	0,0011	41,4
1	33	6501	0,039232	0,0016	58,6

10	1317843	435690,	2,00	0,067086	0,0027	233	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,021606	0,0009	32,2
1	33	6501	0,045480	0,0018	67,8

33	1313743	436153,	2,00	0,069889	0,0028	138	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,025904	0,0010	37,1
1	33	6501	0,043985	0,0018	62,9

12	1317765	432666,	2,00	0,075440	0,0030	300	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,019331	0,0008	25,6
1	33	6501	0,056109	0,0022	74,4

9	1315894	436843,	2,00	0,080089	0,0032	186	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,035772	0,0014	44,7
1	33	6501	0,044317	0,0018	55,3

11	1317973	433973,	2,00	0,082045	0,0033	269	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,024504	0,0010	29,9
1	33	6501	0,057542	0,0023	70,1

1	1315436	436650,	2,00	0,089394	0,0036	176	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,041563	0,0017	46,5
1	33	6501	0,047830	0,0019	53,5

28	1316671	436327,	2,00	0,089563	0,0036	206	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,040487	0,0016	45,2
1	33	6501	0,049076	0,0020	54,8

23	1313565	433804,	2,00	0,095302	0,0038	90	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,013337	0,0005	14,0
1	33	6501	0,081966	0,0033	86,0

29	1317698	434262,	2,00	0,095988	0,0038	260	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	32	6797	0,030621				0,0012	31,9			
	1	33	6501	0,065367				0,0026	68,1			
2	1316888	435569,	2,00	0,108084	0,0043	219	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,044009				0,0018	40,7			
	1	33	6501	0,064075				0,0026	59,3			
3	1317389	434619,	2,00	0,110009	0,0044	248	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,037346				0,0015	33,9			
	1	33	6501	0,072663				0,0029	66,1			
4	1317423	433510,	2,00	0,114257	0,0046	280	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,015964				0,0006	14,0			
	1	33	6501	0,098294				0,0039	86,0			
18	1316463	432222,	2,00	0,121094	0,0048	332	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,018848				0,0008	15,6			
	1	33	6501	0,102246				0,0041	84,4			
34	1314756	432222,	2,00	0,123481	0,0049	28	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,019739				0,0008	16,0			
	1	33	6501	0,103743				0,0041	84,0			
8	1314549	435386,	2,00	0,133276	0,0053	140	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,062727				0,0025	47,1			
	1	33	6501	0,070549				0,0028	52,9			
37	1314684	432415,	2,00	0,138965	0,0056	33	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,019743				0,0008	14,2			
	1	33	6501	0,119222				0,0048	85,8			
22	1313994	433496,	2,00	0,139483	0,0056	79	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,016016				0,0006	11,5			
	1	33	6501	0,123467				0,0049	88,5			
36	1316058	432449,	2,00	0,176192	0,0070	342	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,022348				0,0009	12,7			
	1	33	6501	0,153844				0,0062	87,3			
6	1314235	433766,	2,00	0,186810	0,0075	88	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,017507				0,0007	9,4			
	1	33	6501	0,169303				0,0068	90,6			
14	1314385	433471,	2,00	0,212835	0,0085	74	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,019435				0,0008	9,1			
	1	33	6501	0,193400				0,0077	90,9			
21	1314549	433115,	2,00	0,214453	0,0086	56	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797	0,020959				0,0008	9,8			
	1	33	6501	0,193494				0,0077	90,2			

20	1315156	432647,	2,00	0,222484	0,0089	21	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,024294	0,0010	10,9
1	33	6501	0,198190	0,0079	89,1

19	1315807	432714,	2,00	0,261695	0,0105	349	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,025361	0,0010	9,7
1	33	6501	0,236334	0,0095	90,3

35	1315397	432719,	2,00	0,265108	0,0106	10	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,026725	0,0011	10,1
1	33	6501	0,238383	0,0095	89,9

13	1315537	432738,	2,00	0,278275	0,0111	3	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,026745	0,0011	9,6
1	33	6501	0,251529	0,0101	90,4

5	1315894	433602,	2,00	1,036002	0,0414	306	3,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,032141	0,0013	3,1
1	33	6501	1,003861	0,0402	96,9

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,004285	0,0051	89	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000264	0,0003	6,2
1	32	6818	0,000705	0,0008	16,4
1	32	6826	0,001858	0,0022	43,4

15	1312465	434658,	2,00	0,004420	0,0053	86	3,40	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000269	0,0003	6,1
1	32	6818	0,000740	0,0009	16,7
1	32	6826	0,001895	0,0023	42,9

25	1312354	435497,	2,00	0,004431	0,0053	99	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000274	0,0003	6,2
1	32	6818	0,000704	0,0008	15,9
1	32	6826	0,001909	0,0023	43,1

30	1312764	434388,	2,00	0,004761	0,0057	85	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,000418	0,0005	8,8
1	32	6818	0,000861	0,0010	18,1
1	32	6826	0,001323	0,0016	27,8

26	1312624	436230,	2,00	0,004768	0,0057	112	3,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000292	0,0004	6,1

44674

	1		32	6818		0,000713			0,0009	14,9			
	1		32	6826		0,002020			0,0024	42,4			
17	1317939	431740,	2,00	0,004911	0,0059	326	4,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823		0,000258			0,0003	5,3			
	1		32	6818		0,000672			0,0008	13,7			
	1		32	6826		0,002099			0,0025	42,7			
31	1312672	435304,	2,00	0,004914	0,0059	97	3,10	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,000306			0,0004	6,2			
	1		32	6818		0,000805			0,0010	16,4			
	1		32	6826		0,002071			0,0025	42,1			
16	1312817	435680,	2,00	0,005212	0,0063	104	3,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,000323			0,0004	6,2			
	1		32	6818		0,000830			0,0010	15,9			
	1		32	6826		0,002186			0,0026	41,9			
7	1313251	435376,	2,00	0,006366	0,0076	102	1,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,000282			0,0003	4,4			
	1		32	6818		0,001233			0,0015	19,4			
	1		32	6826		0,002059			0,0025	32,3			
12	1317765	432666,	2,00	0,006529	0,0078	319	2,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823		0,000413			0,0005	6,3			
	1		32	6818		0,000813			0,0010	12,4			
	1		32	6826		0,002841			0,0034	43,5			
32	1313401	435989,	2,00	0,006620	0,0079	113	2,20	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,000389			0,0005	5,9			
	1		32	6818		0,000998			0,0012	15,1			
	1		32	6826		0,002720			0,0033	41,1			
23	1313565	433804,	2,00	0,006879	0,0083	72	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000619			0,0007	9,0			
	1		32	6818		0,001377			0,0017	20,0			
	1		32	6826		0,001884			0,0023	27,4			
18	1316463	432222,	2,00	0,007612	0,0091	344	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000941			0,0011	12,4			
	1		32	6818		0,001311			0,0016	17,2			
	1		32	6826		0,002125			0,0026	27,9			
34	1314756	432222,	2,00	0,007629	0,0092	25	1,10	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6818		0,001378			0,0017	18,1			
	1		33	6501		0,001433			0,0017	18,8			
	1		32	6826		0,001930			0,0023	25,3			
33	1313743	436153,	2,00	0,007724	0,0093	120	1,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,000421			0,0005	5,5			

44674

	1		32	6818		0,001112			0,0013	14,4			
	1		32	6826		0,003081			0,0037	39,9			
10	1317843	435690,	2,00	0,008068	0,0097	244	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000554			0,0007	6,9			
	1		32	6818		0,000989			0,0012	12,3			
	1		32	6826		0,003267			0,0039	40,5			
37	1314684	432415,	2,00	0,008338	0,0100	29	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6818		0,001547			0,0019	18,5			
	1		33	6501		0,001557			0,0019	18,7			
	1		32	6826		0,002068			0,0025	24,8			
11	1317973	433973,	2,00	0,008474	0,0102	288	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,000703			0,0008	8,3			
	1		32	6818		0,001044			0,0013	12,3			
	1		32	6826		0,002962			0,0036	35,0			
22	1313994	433496,	2,00	0,008510	0,0102	62	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000956			0,0011	11,2			
	1		32	6818		0,001751			0,0021	20,6			
	1		32	6826		0,002178			0,0026	25,6			
36	1316058	432449,	2,00	0,009676	0,0116	352	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,001565			0,0019	16,2			
	1		32	6818		0,001696			0,0020	17,5			
	1		32	6826		0,002512			0,0030	26,0			
27	1316005	437142,	2,00	0,009717	0,0117	185	1,40	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000659			0,0008	6,8			
	1		32	6818		0,001195			0,0014	12,3			
	1		32	6826		0,004477			0,0054	46,1			
6	1314235	433766,	2,00	0,010233	0,0123	66	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000866			0,0010	8,5			
	1		32	6818		0,002160			0,0026	21,1			
	1		32	6826		0,002772			0,0033	27,1			
4	1317423	433510,	2,00	0,010623	0,0127	309	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823		0,000764			0,0009	7,2			
	1		32	6818		0,001315			0,0016	12,4			
	1		32	6826		0,004040			0,0048	38,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,010867	0,0130	57	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,001273			0,0015	11,7			
	1		32	6818		0,002215			0,0027	20,4			
	1		32	6826		0,002807			0,0034	25,8			
29	1317698	434262,	2,00	0,010913	0,0131	283	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6811		0,001045			0,0013	9,6			

4674

	1	32	6818	0,001286				0,0015	11,8				
	1	32	6826	0,004138				0,0050	37,9				
21	1314549	433115,	2,00	0,011138	0,0134	45	0,70	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	33	6501	0,001826				0,0022	16,4				
	1	32	6818	0,002257				0,0027	20,3				
	1	32	6826	0,002644				0,0032	23,7				
20	1315156	432647,	2,00	0,011403	0,0137	19	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6818	0,001983				0,0024	17,4				
	1	33	6501	0,002386				0,0029	20,9				
	1	32	6826	0,002896				0,0035	25,4				
9	1315894	436843,	2,00	0,012369	0,0148	183	1,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	33	6501	0,000797				0,0010	6,4				
	1	32	6818	0,001499				0,0018	12,1				
	1	32	6826	0,005680				0,0068	45,9				
19	1315807	432714,	2,00	0,012390	0,0149	358	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6818	0,002093				0,0025	16,9				
	1	33	6501	0,002356				0,0028	19,0				
	1	32	6826	0,003242				0,0039	26,2				
35	1315397	432719,	2,00	0,012670	0,0152	12	0,90	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6818	0,002072				0,0025	16,4				
	1	33	6501	0,002785				0,0033	22,0				
	1	32	6826	0,003311				0,0040	26,1				
13	1315537	432738,	2,00	0,013002	0,0156	7	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6818	0,002157				0,0026	16,6				
	1	33	6501	0,002850				0,0034	21,9				
	1	32	6826	0,003297				0,0040	25,4				
28	1316671	436327,	2,00	0,013779	0,0165	212	0,80	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	33	6501	0,000787				0,0009	5,7				
	1	32	6818	0,001711				0,0021	12,4				
	1	32	6826	0,006985				0,0084	50,7				
3	1317389	434619,	2,00	0,014057	0,0169	273	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6811	0,001294				0,0016	9,2				
	1	32	6818	0,001638				0,0020	11,7				
	1	32	6826	0,006129				0,0074	43,6				
1	1315436	436650,	2,00	0,014355	0,0172	168	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	33	6501	0,000762				0,0009	5,3				
	1	32	6818	0,001674				0,0020	11,7				
	1	32	6826	0,006219				0,0075	43,3				
2	1316888	435569,	2,00	0,016397	0,0197	236	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6811	0,000793				0,0010	4,8				

4467

	1	32	6818	0,002005	0,0024	12,2							
	1	32	6826	0,008455	0,0101	51,6							
8	1314549	435386,	2,00	0,017837	0,0214	107	0,60	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	32	6811	0,000957	0,0011	5,4							
	1	32	6818	0,003454	0,0041	19,4							
	1	32	6826	0,006770	0,0081	38,0							
5	1315894	433602,	2,00	0,025470	0,0306	2	0,60	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	32	6804	0,002487	0,0030	9,8							
	1	32	6818	0,003910	0,0047	15,4							
	1	32	6826	0,009117	0,0109	35,8							

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,013587	0,0027	97	3,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000799	0,0002	5,9						
	1	32	6797	0,012788	0,0026	94,1						
25	1312354	435497,	2,00	0,013842	0,0028	107	3,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000702	0,0001	5,1						
	1	32	6797	0,013140	0,0026	94,9						
15	1312465	434658,	2,00	0,014169	0,0028	94	2,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000840	0,0002	5,9						
	1	32	6797	0,013329	0,0027	94,1						
26	1312624	436230,	2,00	0,014916	0,0030	119	3,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000661	0,0001	4,4						
	1	32	6797	0,014256	0,0029	95,6						
31	1312672	435304,	2,00	0,015542	0,0031	105	2,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000809	0,0002	5,2						
	1	32	6797	0,014733	0,0029	94,8						
17	1317939	431740,	2,00	0,015891	0,0032	319	3,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,001316	0,0003	8,3						
	1	32	6797	0,014575	0,0029	91,7						
30	1312764	434388,	2,00	0,016045	0,0032	90	1,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,002254	0,0005	14,0						
	1	32	6797	0,013791	0,0028	86,0						
16	1312817	435680,	2,00	0,016448	0,0033	112	2,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	33	6501	0,000852	0,0002	5,2						

4674

	1		32	6797		0,015596			0,0031		94,8		
10	1317843	435690,	2,00	0,021190	0,0042	241	0,90	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,002441			0,0005		11,5		
	1		32	6797		0,018748			0,0037		88,5		
7	1313251	435376,	2,00	0,021453	0,0043	109	1,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,001793			0,0004		8,4		
	1		32	6797		0,019660			0,0039		91,6		
12	1317765	432666,	2,00	0,021494	0,0043	308	1,60	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,002218			0,0004		10,3		
	1		32	6797		0,019276			0,0039		89,7		
32	1313401	435989,	2,00	0,021605	0,0043	122	1,40	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,001435			0,0003		6,6		
	1		32	6797		0,020170			0,0040		93,4		
11	1317973	433973,	2,00	0,024633	0,0049	276	1,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,003131			0,0006		12,7		
	1		32	6797		0,021501			0,0043		87,3		
27	1316005	437142,	2,00	0,024847	0,0050	187	1,40	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,002588			0,0005		10,4		
	1		32	6797		0,022259			0,0045		89,6		
23	1313565	433804,	2,00	0,025212	0,0050	77	0,80	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,003510			0,0007		13,9		
	1		32	6797		0,021703			0,0043		86,1		
33	1313743	436153,	2,00	0,025471	0,0051	131	1,20	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,002066			0,0004		8,1		
	1		32	6797		0,023405			0,0047		91,9		
34	1314756	432222,	2,00	0,029609	0,0059	24	1,10	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,005424			0,0011		18,3		
	1		32	6797		0,024185			0,0048		81,7		
18	1316463	432222,	2,00	0,029630	0,0059	338	1,10	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,004961			0,0010		16,7		
	1		32	6797		0,024669			0,0049		83,3		
29	1317698	434262,	2,00	0,030268	0,0061	269	0,80	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,003631			0,0007		12,0		
	1		32	6797		0,026637			0,0053		88,0		
9	1315894	436843,	2,00	0,030769	0,0062	186	1,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		33	6501		0,003138			0,0006		10,2		
	1		32	6797		0,027631			0,0055		89,8		
37	1314684	432415,	2,00	0,032685	0,0065	29	1,00	-	-	-	-	0	

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,006027	0,0012	18,4
1	32	6797	0,026658	0,0053	81,6

22	1313994	433496,	2,00	0,033142	0,0066	68	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,005264	0,0011	15,9
1	32	6797	0,027877	0,0056	84,1

1	1315436	436650,	2,00	0,035071	0,0070	174	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,003450	0,0007	9,8
1	32	6797	0,031621	0,0063	90,2

28	1316671	436327,	2,00	0,035563	0,0071	212	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,003047	0,0006	8,6
1	32	6797	0,032516	0,0065	91,4

4	1317423	433510,	2,00	0,035878	0,0072	292	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,003986	0,0008	11,1
1	32	6797	0,031892	0,0064	88,9

3	1317389	434619,	2,00	0,036064	0,0072	259	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,003906	0,0008	10,8
1	32	6797	0,032157	0,0064	89,2

36	1316058	432449,	2,00	0,038949	0,0078	347	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,007293	0,0015	18,7
1	32	6797	0,031656	0,0063	81,3

6	1314235	433766,	2,00	0,040778	0,0082	74	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,005811	0,0012	14,3
1	32	6797	0,034967	0,0070	85,7

2	1316888	435569,	2,00	0,041378	0,0083	232	0,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,003035	0,0006	7,3
1	32	6797	0,038343	0,0077	92,7

14	1314385	433471,	2,00	0,043686	0,0087	63	0,60	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,007229	0,0014	16,5
1	32	6797	0,036457	0,0073	83,5

21	1314549	433115,	2,00	0,044880	0,0090	49	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,008233	0,0016	18,3
1	32	6797	0,036647	0,0073	81,7

20	1315156	432647,	2,00	0,046300	0,0093	17	0,80	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,009054	0,0018	19,6
1	32	6797	0,037246	0,0074	80,4

19	1315807	432714,	2,00	0,050167	0,0100	353	0,70	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,010461	0,0021	20,9

	1	32	6797		0,039706			0,0079	79,1			
35	1315397	432719,	2,00	0,051447	0,0103	9	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	33	6501		0,010757			0,0022	20,9			
	1	32	6797		0,040690			0,0081	79,1			
13	1315537	432738,	2,00	0,052618	0,0105	3	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	33	6501		0,011278			0,0023	21,4			
	1	32	6797		0,041340			0,0083	78,6			
8	1314549	435386,	2,00	0,059073	0,0118	126	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	33	6501		0,002629			0,0005	4,4			
	1	32	6797		0,056444			0,0113	95,6			
5	1315894	433602,	2,00	0,122912	0,0246	309	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,060534			0,0121	49,2			
	1	33	6501		0,062378			0,0125	50,8			

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,017825	0,0178	126	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,005117			0,0051	28,7			
	1	33	6501		0,012707			0,0127	71,3			
25	1312354	435497,	2,00	0,018497	0,0185	115	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,004667			0,0047	25,2			
	1	33	6501		0,013831			0,0138	74,8			
24	1312325	434836,	2,00	0,019882	0,0199	105	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,004624			0,0046	23,3			
	1	33	6501		0,015259			0,0153	76,7			
15	1312465	434658,	2,00	0,021372	0,0214	103	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,004921			0,0049	23,0			
	1	33	6501		0,016451			0,0165	77,0			
16	1312817	435680,	2,00	0,021638	0,0216	121	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,005890			0,0059	27,2			
	1	33	6501		0,015748			0,0157	72,8			
31	1312672	435304,	2,00	0,021662	0,0217	114	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	32	6797		0,005593			0,0056	25,8			
	1	33	6501		0,016070			0,0161	74,2			
17	1317939	431740,	2,00	0,022113	0,0221	313	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

	1	32	6797	0,004852		0,0049	21,9					
	1	33	6501	0,017261		0,0173	78,1					
30	1312764	434388,	2,00	0,024502	0,0245	99	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,005751		0,0058	23,5					
	1	33	6501	0,018751		0,0188	76,5					
32	1313401	435989,	2,00	0,025417	0,0254	131	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,008424		0,0084	33,1					
	1	33	6501	0,016992		0,0170	66,9					
7	1313251	435376,	2,00	0,026949	0,0269	120	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,007937		0,0079	29,5					
	1	33	6501	0,019011		0,0190	70,5					
27	1316005	437142,	2,00	0,026997	0,0270	187	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,011202		0,0112	41,5					
	1	33	6501	0,015794		0,0158	58,5					
10	1317843	435690,	2,00	0,027046	0,0270	233	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,008737		0,0087	32,3					
	1	33	6501	0,018309		0,0183	67,7					
33	1313743	436153,	2,00	0,028182	0,0282	138	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,010475		0,0105	37,2					
	1	33	6501	0,017707		0,0177	62,8					
12	1317765	432666,	2,00	0,030405	0,0304	300	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,007817		0,0078	25,7					
	1	33	6501	0,022588		0,0226	74,3					
9	1315894	436843,	2,00	0,032306	0,0323	186	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,014465		0,0145	44,8					
	1	33	6501	0,017841		0,0178	55,2					
11	1317973	433973,	2,00	0,033073	0,0331	269	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,009908		0,0099	30,0					
	1	33	6501	0,023165		0,0232	70,0					
1	1315436	436650,	2,00	0,036062	0,0361	176	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,016807		0,0168	46,6					
	1	33	6501	0,019255		0,0193	53,4					
28	1316671	436327,	2,00	0,036128	0,0361	206	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,016372		0,0164	45,3					
	1	33	6501	0,019757		0,0198	54,7					
23	1313565	433804,	2,00	0,038390	0,0384	90	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	32	6797	0,005393		0,0054	14,0					
	1	33	6501	0,032997		0,0330	86,0					

29	1317698	434262,	2,00	0,038697	0,0387	260	0,80	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,012382	0,0124	32,0
1	33	6501	0,026315	0,0263	68,0

2	1316888	435569,	2,00	0,043591	0,0436	219	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017796	0,0178	40,8
1	33	6501	0,025795	0,0258	59,2

3	1317389	434619,	2,00	0,044354	0,0444	248	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,015101	0,0151	34,0
1	33	6501	0,029252	0,0293	66,0

4	1317423	433510,	2,00	0,046026	0,0460	280	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,006455	0,0065	14,0
1	33	6501	0,039571	0,0396	86,0

18	1316463	432222,	2,00	0,048783	0,0488	332	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007621	0,0076	15,6
1	33	6501	0,041162	0,0412	84,4

34	1314756	432222,	2,00	0,049746	0,0497	28	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007982	0,0080	16,0
1	33	6501	0,041764	0,0418	84,0

8	1314549	435386,	2,00	0,053766	0,0538	140	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,025365	0,0254	47,2
1	33	6501	0,028401	0,0284	52,8

37	1314684	432415,	2,00	0,055980	0,0560	33	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007983	0,0080	14,3
1	33	6501	0,047996	0,0480	85,7

22	1313994	433496,	2,00	0,056181	0,0562	79	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,006476	0,0065	11,5
1	33	6501	0,049705	0,0497	88,5

36	1316058	432449,	2,00	0,070971	0,0710	342	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,009037	0,0090	12,7
1	33	6501	0,061934	0,0619	87,3

6	1314235	433766,	2,00	0,075237	0,0752	88	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007079	0,0071	9,4
1	33	6501	0,068157	0,0682	90,6

14	1314385	433471,	2,00	0,085717	0,0857	74	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,007859	0,0079	9,2
1	33	6501	0,077858	0,0779	90,8

21	1314549	433115,	2,00	0,086371	0,0864	56	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

		1	32	6797	0,008475			0,0085	9,8				
		1	33	6501	0,077896			0,0779	90,2				
20	1315156	432647,	2,00	0,089610	0,0896	21	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	32	6797	0,009824			0,0098	11,0				
		1	33	6501	0,079787			0,0798	89,0				
19	1315807	432714,	2,00	0,105398	0,1054	349	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	32	6797	0,010255			0,0103	9,7				
		1	33	6501	0,095143			0,0951	90,3				
35	1315397	432719,	2,00	0,106774	0,1068	10	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	32	6797	0,010806			0,0108	10,1				
		1	33	6501	0,095967			0,0960	89,9				
13	1315537	432738,	2,00	0,112075	0,1121	3	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	32	6797	0,010815			0,0108	9,6				
		1	33	6501	0,101260			0,1013	90,4				
5	1315894	433602,	2,00	0,417127	0,4171	306	3,20	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	32	6797	0,012997			0,0130	3,1				
		1	33	6501	0,404131			0,4041	96,9				

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,000102	0,0001	129	1,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000102			0,0001	100,0			
25	1312354	435497,	2,00	0,000110	0,0001	117	1,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000110			0,0001	100,0			
24	1312325	434836,	2,00	0,000121	0,0001	107	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000121			0,0001	100,0			
27	1316005	437142,	2,00	0,000126	0,0001	187	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000126			0,0001	100,0			
16	1312817	435680,	2,00	0,000126	0,0001	124	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000126			0,0001	100,0			
31	1312672	435304,	2,00	0,000129	0,0001	117	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000129			0,0001	100,0			
15	1312465	434658,	2,00	0,000130	0,0001	105	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	33	6501	0,000130			0,0001	100,0			

44674

17	1317939	431740,	2,00	0,000137	0,0001	312	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000137				0,0001		100,0		
32	1313401	435989,	2,00	0,000138	0,0001	135	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000138				0,0001		100,0		
9	1315894	436843,	2,00	0,000141	0,0001	186	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000141				0,0001		100,0		
33	1313743	436153,	2,00	0,000144	0,0001	142	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000144				0,0001		100,0		
10	1317843	435690,	2,00	0,000147	0,0001	230	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000147				0,0001		100,0		
30	1312764	434388,	2,00	0,000149	0,0001	101	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000149				0,0001		100,0		
1	1315436	436650,	2,00	0,000152	0,0002	177	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000152				0,0002		100,0		
7	1313251	435376,	2,00	0,000153	0,0002	124	0,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000153				0,0002		100,0		
28	1316671	436327,	2,00	0,000159	0,0002	203	0,70	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000159				0,0002		100,0		
12	1317765	432666,	2,00	0,000184	0,0002	298	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000184				0,0002		100,0		
11	1317973	433973,	2,00	0,000194	0,0002	266	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000194				0,0002		100,0		
2	1316888	435569,	2,00	0,000229	0,0002	216	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000229				0,0002		100,0		
29	1317698	434262,	2,00	0,000235	0,0002	258	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000235				0,0002		100,0		
23	1313565	433804,	2,00	0,000259	0,0003	90	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000259				0,0003		100,0		
3	1317389	434619,	2,00	0,000278	0,0003	246	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000278				0,0003		100,0		
8	1314549	435386,	2,00	0,000297	0,0003	146	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		33		6501	0,000297				0,0003		100,0		
4	1317423	433510,	2,00	0,000311	0,0003	279	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

44574

	1		33	6501		0,000311			0,0003	100,0			
18	1316463	432222,	2,00	0,000323	0,0003	332	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000323			0,0003	100,0			
34	1314756	432222,	2,00	0,000328	0,0003	28	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000328			0,0003	100,0			
37	1314684	432415,	2,00	0,000377	0,0004	33	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000377			0,0004	100,0			
22	1313994	433496,	2,00	0,000390	0,0004	79	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000390			0,0004	100,0			
36	1316058	432449,	2,00	0,000487	0,0005	341	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000487			0,0005	100,0			
6	1314235	433766,	2,00	0,000535	0,0005	88	9,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000535			0,0005	100,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,000611	0,0006	74	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000611			0,0006	100,0			
21	1314549	433115,	2,00	0,000611	0,0006	56	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000611			0,0006	100,0			
20	1315156	432647,	2,00	0,000626	0,0006	21	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000626			0,0006	100,0			
19	1315807	432714,	2,00	0,000747	0,0007	349	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000747			0,0007	100,0			
35	1315397	432719,	2,00	0,000754	0,0008	11	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000754			0,0008	100,0			
13	1315537	432738,	2,00	0,000795	0,0008	3	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,000795			0,0008	100,0			
5	1315894	433602,	2,00	0,003172	0,0032	306	3,40	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		33	6501		0,003172			0,0032	100,0			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,006900	0,0034	123	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		15	0331		0,001044			0,0005	15,1		

	1	33	6501	0,001231			0,0006	17,8					
	1	32	6797	0,002518			0,0013	36,5					
25	1312354	435497,	2,00	0,006950	0,0035	111	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0331	0,001041			0,0005	15,0					
	1	33	6501	0,001254			0,0006	18,1					
	1	32	6797	0,002290			0,0011	33,0					
24	1312325	434836,	2,00	0,007224	0,0036	100	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0331	0,001122			0,0006	15,5					
	1	33	6501	0,001152			0,0006	15,9					
	1	32	6797	0,002287			0,0011	31,7					
15	1312465	434658,	2,00	0,007424	0,0037	97	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0330	0,001111			0,0006	15,0					
	1	15	0331	0,001224			0,0006	16,5					
	1	32	6797	0,002399			0,0012	32,3					
31	1312672	435304,	2,00	0,007933	0,0040	110	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0331	0,001186			0,0006	14,9					
	1	33	6501	0,001345			0,0007	17,0					
	1	32	6797	0,002549			0,0013	32,1					
16	1312817	435680,	2,00	0,007954	0,0040	116	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0330	0,001178			0,0006	14,8					
	1	15	0331	0,001289			0,0006	16,2					
	1	32	6797	0,002776			0,0014	34,9					
17	1317939	431740,	2,00	0,007985	0,0040	317	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0331	0,001063			0,0005	13,3					
	1	33	6501	0,001966			0,0010	24,6					
	1	32	6797	0,002693			0,0013	33,7					
30	1312764	434388,	2,00	0,008165	0,0041	93	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0330	0,001270			0,0006	15,6					
	1	15	0331	0,001357			0,0007	16,6					
	1	32	6797	0,002585			0,0013	31,7					
7	1313251	435376,	2,00	0,009642	0,0048	114	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0330	0,001599			0,0008	16,6					
	1	15	0331	0,001657			0,0008	17,2					
	1	32	6797	0,003262			0,0016	33,8					
32	1313401	435989,	2,00	0,009709	0,0049	127	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0330	0,001432			0,0007	14,7					
	1	15	0331	0,001504			0,0008	15,5					
	1	32	6797	0,003502			0,0018	36,1					
12	1317765	432666,	2,00	0,010168	0,0051	308	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	15	0330	0,001553			0,0008	15,3					

	1		15	0331		0,001658			0,0008	16,3			
	1		32	6797		0,003744			0,0019	36,8			
10	1317843	435690,	2,00	0,010676	0,0053	236	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,001746			0,0009	16,4			
	1		33	6501		0,002023			0,0010	19,0			
	1		32	6797		0,003029			0,0015	28,4			
11	1317973	433973,	2,00	0,010832	0,0054	279	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0330		0,001972			0,0010	18,2			
	1		15	0331		0,002068			0,0010	19,1			
	1		32	6797		0,003425			0,0017	31,6			
33	1313743	436153,	2,00	0,011060	0,0055	134	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0330		0,001593			0,0008	14,4			
	1		15	0331		0,001648			0,0008	14,9			
	1		32	6797		0,004191			0,0021	37,9			
23	1313565	433804,	2,00	0,011069	0,0055	76	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,002162			0,0011	19,5			
	1		15	0330		0,002182			0,0011	19,7			
	1		32	6797		0,003255			0,0016	29,4			
27	1316005	437142,	2,00	0,011990	0,0060	187	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,001590			0,0008	13,3			
	1		33	6501		0,002713			0,0014	22,6			
	1		32	6797		0,004158			0,0021	34,7			
29	1317698	434262,	2,00	0,012517	0,0063	272	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,002432			0,0012	19,4			
	1		15	0330		0,002433			0,0012	19,4			
	1		32	6797		0,003682			0,0018	29,4			
22	1313994	433496,	2,00	0,013338	0,0067	78	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,000081			4,0674E-05	0,6			
	1		32	6797		0,003573			0,0018	26,8			
	1		33	6501		0,009484			0,0047	71,1			
4	1317423	433510,	2,00	0,014014	0,0070	296	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,002557			0,0013	18,2			
	1		15	0330		0,002595			0,0013	18,5			
	1		32	6797		0,004809			0,0024	34,3			
9	1315894	436843,	2,00	0,014026	0,0070	185	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,001869			0,0009	13,3			
	1		33	6501		0,003195			0,0016	22,8			
	1		32	6797		0,004660			0,0023	33,2			
3	1317389	434619,	2,00	0,014853	0,0074	261	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		15	0331		0,002883			0,0014	19,4			

44674

	1	15	0330	0,003033				0,0015	20,4				
	1	32	6797	0,004033				0,0020	27,2				
1	1315436	436650,	2,00	0,015052	0,0075	175	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0330	0,001978				0,0010	13,1				
	1	33	6501	0,003466				0,0017	23,0				
	1	32	6797	0,004824				0,0024	32,1				
18	1316463	432222,	2,00	0,015565	0,0078	336	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0330	0,001683				0,0008	10,8				
	1	32	6797	0,004121				0,0021	26,5				
	1	33	6501	0,005943				0,0030	38,2				
28	1316671	436327,	2,00	0,015668	0,0078	206	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0331	0,002214				0,0011	14,1				
	1	33	6501	0,003399				0,0017	21,7				
	1	32	6797	0,004811				0,0024	30,7				
6	1314235	433766,	2,00	0,017518	0,0088	88	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0330	0,000006				3,0919E-06	0,0				
	1	32	6797	0,003983				0,0020	22,7				
	1	33	6501	0,013513				0,0068	77,1				
2	1316888	435569,	2,00	0,017992	0,0090	223	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	33	6501	0,002885				0,0014	16,0				
	1	15	0330	0,002908				0,0015	16,2				
	1	32	6797	0,004781				0,0024	26,6				
34	1314756	432222,	2,00	0,018185	0,0091	26	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0331	0,001922				0,0010	10,6				
	1	32	6797	0,004237				0,0021	23,3				
	1	33	6501	0,007623				0,0038	41,9				
37	1314684	432415,	2,00	0,019201	0,0096	30	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0331	0,002043				0,0010	10,6				
	1	32	6797	0,004491				0,0022	23,4				
	1	33	6501	0,007878				0,0039	41,0				
14	1314385	433471,	2,00	0,020282	0,0101	74	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0331	0,000019				9,6381E-06	0,1				
	1	32	6797	0,004442				0,0022	21,9				
	1	33	6501	0,015771				0,0079	77,8				
8	1314549	435386,	2,00	0,021149	0,0106	132	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0331	0,003103				0,0016	14,7				
	1	15	0330	0,003553				0,0018	16,8				
	1	32	6797	0,008459				0,0042	40,0				
21	1314549	433115,	2,00	0,021216	0,0106	56	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	0331	0,000203				0,0001	1,0				

	1	32	6797	0,004768				0,0024	22,5				
	1	33	6501	0,015781				0,0079	74,4				
36	1316058	432449,	2,00	0,021895	0,0109	344	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	0330	0,001897				0,0009	8,7				
	1	32	6797	0,004776				0,0024	21,8				
	1	33	6501	0,011116				0,0056	50,8				
20	1315156	432647,	2,00	0,030582	0,0153	19	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	0330	0,002738				0,0014	9,0				
	1	32	6797	0,005519				0,0028	18,0				
	1	33	6501	0,015438				0,0077	50,5				
19	1315807	432714,	2,00	0,032941	0,0165	351	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	0330	0,002460				0,0012	7,5				
	1	32	6797	0,005593				0,0028	17,0				
	1	33	6501	0,019588				0,0098	59,5				
35	1315397	432719,	2,00	0,037500	0,0188	10	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	0330	0,003222				0,0016	8,6				
	1	32	6797	0,005856				0,0029	15,6				
	1	33	6501	0,020568				0,0103	54,8				
13	1315537	432738,	2,00	0,039018	0,0195	4	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	0330	0,003291				0,0016	8,4				
	1	32	6797	0,005874				0,0029	15,1				
	1	33	6501	0,022055				0,0110	56,5				
5	1315894	433602,	2,00	0,201978	0,1010	306	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	21	0484	0,000108				5,3890E-05	0,1				
	1	32	6797	0,011875				0,0059	5,9				
	1	33	6501	0,189995				0,0950	94,1				

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,000322	9,6697E-05	128	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	30	0760	0,000002				5,8288E-07	0,6				
	1	33	6501	0,000019				5,6723E-06	5,9				
	1	33	6503	0,000299				8,9782E-05	92,8				
25	1312354	435497,	2,00	0,000347	0,0001	117	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	33	6501	0,000021				6,2527E-06	6,0				
	1	33	6503	0,000324				9,7102E-05	93,3				
24	1312325	434836,	2,00	0,000385	0,0001	107	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		33	6501		0,000023			6,9877E-06	6,0			
	1		33	6503		0,000360			0,0001	93,4			
16	1312817	435680,	2,00	0,000405	0,0001	123	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0760		0,000001			4,4146E-07	0,4			
	1		33	6501		0,000024			7,2119E-06	5,9			
	1		33	6503		0,000378			0,0001	93,2			
31	1312672	435304,	2,00	0,000417	0,0001	116	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0761		0,000001			3,1850E-07	0,3			
	1		33	6501		0,000025			7,4397E-06	5,9			
	1		33	6503		0,000389			0,0001	93,4			
27	1316005	437142,	2,00	0,000421	0,0001	186	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	6762		0,000005			1,4199E-06	1,1			
	1		33	6501		0,000024			7,1918E-06	5,7			
	1		33	6503		0,000387			0,0001	91,9			
15	1312465	434658,	2,00	0,000422	0,0001	104	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0761		0,000001			3,4665E-07	0,3			
	1		33	6501		0,000025			7,5690E-06	6,0			
	1		33	6503		0,000395			0,0001	93,5			
17	1317939	431740,	2,00	0,000462	0,0001	312	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0760		0,000001			3,4627E-07	0,2			
	1		33	6501		0,000027			8,2123E-06	5,9			
	1		33	6503		0,000432			0,0001	93,4			
32	1313401	435989,	2,00	0,000469	0,0001	134	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0760		0,000003			9,7505E-07	0,7			
	1		33	6501		0,000028			8,3131E-06	5,9			
	1		33	6503		0,000435			0,0001	92,9			
33	1313743	436153,	2,00	0,000499	0,0001	141	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0760		0,000004			1,1807E-06	0,8			
	1		33	6501		0,000030			8,8534E-06	5,9			
	1		33	6503		0,000464			0,0001	92,8			
9	1315894	436843,	2,00	0,000501	0,0002	185	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	6762		0,000007			2,1993E-06	1,5			
	1		33	6501		0,000029			8,5765E-06	5,7			
	1		33	6503		0,000459			0,0001	91,6			
30	1312764	434388,	2,00	0,000514	0,0002	101	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0761		0,000001			3,5168E-07	0,2			
	1		33	6501		0,000031			9,3735E-06	6,1			
	1		33	6503		0,000481			0,0001	93,6			
10	1317843	435690,	2,00	0,000539	0,0002	230	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		30	0758		0,000007			2,1097E-06	1,3			

44674

	1	33	6501	0,000031	9,2393E-06	5,7							
	1	33	6503	0,000498	0,0001	92,4							
7	1313251	435376,	2,00	0,000543	0,0002	123	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0760	0,000001	3,2063E-07	0,2							
	1	33	6501	0,000033	9,7642E-06	6,0							
	1	33	6503	0,000508	0,0002	93,5							
1	1315436	436650,	2,00	0,000568	0,0002	176	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	6762	0,000014	4,1357E-06	2,4							
	1	33	6501	0,000032	9,6340E-06	5,7							
	1	33	6503	0,000516	0,0002	90,8							
28	1316671	436327,	2,00	0,000599	0,0002	203	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0759	0,000003	8,4965E-07	0,5							
	1	33	6501	0,000035	1,0395E-05	5,8							
	1	33	6503	0,000557	0,0002	93,0							
12	1317765	432666,	2,00	0,000712	0,0002	299	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0761	0,000001	3,2736E-07	0,2							
	1	33	6501	0,000041	1,2356E-05	5,8							
	1	33	6503	0,000668	0,0002	93,8							
11	1317973	433973,	2,00	0,000760	0,0002	267	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0761	0,000002	5,6377E-07	0,2							
	1	33	6501	0,000044	1,3085E-05	5,7							
	1	33	6503	0,000714	0,0002	94,0							
2	1316888	435569,	2,00	0,000909	0,0003	216	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0758	0,000013	3,8588E-06	1,4							
	1	33	6501	0,000051	1,5444E-05	5,7							
	1	33	6503	0,000840	0,0003	92,4							
29	1317698	434262,	2,00	0,000915	0,0003	258	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0761	0,000002	6,1761E-07	0,2							
	1	33	6501	0,000053	1,5847E-05	5,8							
	1	33	6503	0,000860	0,0003	94,0							
23	1313565	433804,	2,00	0,000939	0,0003	89	9,00	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0761	0,000002	5,0287E-07	0,2							
	1	33	6501	0,000057	1,7226E-05	6,1							
	1	33	6503	0,000879	0,0003	93,7							
3	1317389	434619,	2,00	0,001083	0,0003	246	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0761	0,000003	1,0043E-06	0,3							
	1	33	6501	0,000062	1,8539E-05	5,7							
	1	33	6503	0,001018	0,0003	94,0							
8	1314549	435386,	2,00	0,001107	0,0003	145	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	30	0760	0,000004	1,1249E-06	0,3							

	1	33	6501	0,000064	1,9331E-05	5,8							
	1	33	6503	0,001038	0,0003	93,7							
34	1314756	432222,	2,00	0,001164	0,0003	29	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000004	1,0555E-06	0,3								
1	33	6501	0,000071	2,1342E-05	6,1								
1	33	6503	0,001084	0,0003	93,1								
4	1317423	433510,	2,00	0,001186	0,0004	281	9,00	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0761	0,000001	3,3456E-07	0,1								
1	33	6501	0,000066	1,9939E-05	5,6								
1	33	6503	0,001119	0,0003	94,3								
18	1316463	432222,	2,00	0,001192	0,0004	333	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0759	0,000002	7,4470E-07	0,2								
1	33	6501	0,000069	2,0774E-05	5,8								
1	33	6503	0,001118	0,0003	93,7								
37	1314684	432415,	2,00	0,001328	0,0004	34	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000004	1,3178E-06	0,3								
1	33	6501	0,000082	2,4672E-05	6,2								
1	33	6503	0,001237	0,0004	93,1								
22	1313994	433496,	2,00	0,001373	0,0004	78	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0761	0,000002	6,8996E-07	0,2								
1	33	6501	0,000085	2,5455E-05	6,2								
1	33	6503	0,001285	0,0004	93,6								
36	1316058	432449,	2,00	0,001803	0,0005	343	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0759	0,000004	1,2225E-06	0,2								
1	33	6501	0,000106	3,1669E-05	5,9								
1	33	6503	0,001690	0,0005	93,7								
6	1314235	433766,	2,00	0,001922	0,0006	87	9,00	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0761	0,000002	4,7322E-07	0,1								
1	33	6501	0,000119	3,5714E-05	6,2								
1	33	6503	0,001801	0,0005	93,7								
14	1314385	433471,	2,00	0,002217	0,0007	74	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0761	0,000002	7,2108E-07	0,1								
1	33	6501	0,000141	4,2331E-05	6,4								
1	33	6503	0,002073	0,0006	93,5								
21	1314549	433115,	2,00	0,002217	0,0007	56	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0758	0,000005	1,3677E-06	0,2								
1	33	6501	0,000141	4,2358E-05	6,4								
1	33	6503	0,002067	0,0006	93,2								
20	1315156	432647,	2,00	0,002296	0,0007	22	9,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	30	0761	0,000004	1,1171E-06	0,2								

	1	33	6501	0,000143	4,2752E-05	6,2						
	1	33	6503	0,002145	0,0006	93,4						
35	1315397	432719,	2,00	0,002919	0,0009	12	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000005	1,5165E-06	0,2							
1	33	6501	0,000179	5,3688E-05	6,1							
1	33	6503	0,002730	0,0008	93,5							
19	1315807	432714,	2,00	0,002950	0,0009	351	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000006	1,8907E-06	0,2							
1	33	6501	0,000175	5,2577E-05	5,9							
1	33	6503	0,002764	0,0008	93,7							
13	1315537	432738,	2,00	0,003154	0,0009	5	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0759	0,000007	1,9956E-06	0,2							
1	33	6501	0,000191	5,7303E-05	6,1							
1	33	6503	0,002950	0,0009	93,5							
5	1315894	433602,	2,00	0,031388	0,0094	313	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	0760	0,000004	1,2207E-06	0,0							
1	33	6501	0,000914	0,0003	2,9							
1	33	6503	0,030470	0,0091	97,1							

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,001341	5,3628E-05	129	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	6757	0,000198	7,9152E-06	14,8							
1	33	6501	0,001143	4,5712E-05	85,2							
25	1312354	435497,	2,00	0,001427	5,7099E-05	117	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	6757	0,000190	7,5808E-06	13,3							
1	33	6501	0,001238	4,9518E-05	86,7							
24	1312325	434836,	2,00	0,001572	6,2897E-05	107	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	6757	0,000189	7,5587E-06	12,0							
1	33	6501	0,001383	5,5338E-05	88,0							
16	1312817	435680,	2,00	0,001637	6,5490E-05	123	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	6757	0,000209	8,3761E-06	12,8							
1	33	6501	0,001428	5,7114E-05	87,2							
31	1312672	435304,	2,00	0,001684	6,7355E-05	117	9,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	30	6757	0,000189	7,5708E-06	11,2							
1	33	6501	0,001495	5,9784E-05	88,8							
15	1312465	434658,	2,00	0,001714	6,8568E-05	105	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000189	7,5729E-06	11,0
1	33	6501	0,001525	6,0995E-05	89,0

27	1316005	437142,	2,00	0,001809	7,2368E-05	187	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000367	1,4696E-05	20,3
1	33	6501	0,001442	5,7672E-05	79,7

17	1317939	431740,	2,00	0,001846	7,3842E-05	312	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000220	8,8052E-06	11,9
1	33	6501	0,001626	6,5036E-05	88,1

32	1313401	435989,	2,00	0,001886	7,5422E-05	134	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000240	9,5870E-06	12,7
1	33	6501	0,001646	6,5835E-05	87,3

33	1313743	436153,	2,00	0,002036	8,1439E-05	141	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000283	1,1325E-05	13,9
1	33	6501	0,001753	7,0113E-05	86,1

30	1312764	434388,	2,00	0,002061	8,2458E-05	101	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000206	8,2254E-06	10,0
1	33	6501	0,001856	7,4232E-05	90,0

9	1315894	436843,	2,00	0,002085	8,3407E-05	185	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000387	1,5487E-05	18,6
1	33	6501	0,001698	6,7920E-05	81,4

10	1317843	435690,	2,00	0,002097	8,3862E-05	230	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000267	1,0693E-05	12,8
1	33	6501	0,001829	7,3170E-05	87,2

7	1313251	435376,	2,00	0,002149	8,5965E-05	123	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000216	8,6392E-06	10,0
1	33	6501	0,001933	7,7326E-05	90,0

1	1315436	436650,	2,00	0,002303	9,2125E-05	177	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000386	1,5441E-05	16,8
1	33	6501	0,001917	7,6684E-05	83,2

28	1316671	436327,	2,00	0,002465	9,8619E-05	203	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000407	1,6300E-05	16,5
1	33	6501	0,002058	8,2319E-05	83,5

12	1317765	432666,	2,00	0,002698	0,0001	298	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000208	8,3232E-06	7,7
1	33	6501	0,002490	9,9600E-05	92,3

11	1317973	433973,	2,00	0,002889	0,0001	266	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000269	1,0764E-05	9,3

	1		33	6501		0,002619			0,0001		90,7		
2	1316888	435569,	2,00	0,003435	0,0001	216	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000377			1,5081E-05		11,0		
	1		33	6501		0,003058			0,0001		89,0		
29	1317698	434262,	2,00	0,003438	0,0001	258	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000300			1,2018E-05		8,7		
	1		33	6501		0,003137			0,0001		91,3		
23	1313565	433804,	2,00	0,003684	0,0001	90	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000247			9,8725E-06		6,7		
	1		33	6501		0,003437			0,0001		93,3		
3	1317389	434619,	2,00	0,003999	0,0002	246	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000328			1,3128E-05		8,2		
	1		33	6501		0,003670			0,0001		91,8		
4	1317423	433510,	2,00	0,004367	0,0002	280	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000291			1,1624E-05		6,7		
	1		33	6501		0,004076			0,0002		93,3		
8	1314549	435386,	2,00	0,004409	0,0002	146	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000498			1,9917E-05		11,3		
	1		33	6501		0,003911			0,0002		88,7		
18	1316463	432222,	2,00	0,004561	0,0002	332	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000330			1,3189E-05		7,2		
	1		33	6501		0,004232			0,0002		92,8		
34	1314756	432222,	2,00	0,004652	0,0002	28	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000360			1,4391E-05		7,7		
	1		33	6501		0,004292			0,0002		92,3		
37	1314684	432415,	2,00	0,005277	0,0002	33	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000362			1,4488E-05		6,9		
	1		33	6501		0,004915			0,0002		93,1		
22	1313994	433496,	2,00	0,005388	0,0002	79	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000298			1,1913E-05		5,5		
	1		33	6501		0,005090			0,0002		94,5		
36	1316058	432449,	2,00	0,006849	0,0003	341	9,00	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000380			1,5212E-05		5,6		
	1		33	6501		0,006469			0,0003		94,4		
6	1314235	433766,	2,00	0,007505	0,0003	88	9,00	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		30	6757		0,000324			1,2977E-05		4,3		
	1		33	6501		0,007181			0,0003		95,7		
14	1314385	433471,	2,00	0,008743	0,0003	74	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000362	1,4473E-05	4,1
1	33	6501	0,008381	0,0003	95,9

21	1314549	433115,	2,00	0,008777	0,0004	56	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000391	1,5622E-05	4,4
1	33	6501	0,008386	0,0003	95,6

20	1315156	432647,	2,00	0,009061	0,0004	21	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000435	1,7420E-05	4,8
1	33	6501	0,008626	0,0003	95,2

19	1315807	432714,	2,00	0,011239	0,0004	349	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000434	1,7363E-05	3,9
1	33	6501	0,010805	0,0004	96,1

35	1315397	432719,	2,00	0,011398	0,0005	11	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000462	1,8472E-05	4,1
1	33	6501	0,010936	0,0004	95,9

13	1315537	432738,	2,00	0,012223	0,0005	3	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000459	1,8363E-05	3,8
1	33	6501	0,011763	0,0005	96,2

5	1315894	433602,	2,00	0,101507	0,0041	306	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000544	2,1745E-05	0,5
1	33	6501	0,100964	0,0040	99,5

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
28	1316671	436327,	2,00	0,032507	-	219	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,005236	0,0000	16,1
1	23	0528	0,005363	0,0000	16,5
1	23	0533	0,009677	0,0000	29,8

3	1317389	434619,	2,00	0,032642	-	291	9,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003630	0,0000	11,1
1	23	0528	0,003746	0,0000	11,5
1	23	0526	0,016959	0,0000	52,0

9	1315894	436843,	2,00	0,033594	-	184	9,00	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003845	0,0000	11,4
1	23	0528	0,003893	0,0000	11,6
1	23	0526	0,015960	0,0000	47,5

1	1315436	436650,	2,00	0,033606	-	168	1,00	-		-	-	-	2

4467 4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,004498	0,0000	13,4
1	23	0528	0,005285	0,0000	15,7
1	23	0533	0,008984	0,0000	26,7

10	1317843	435690,	2,00	0,034851	-	257	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,003070	0,0000	8,8
1	23	0528	0,003240	0,0000	9,3
1	23	0526	0,021330	0,0000	61,2

17	1317939	431740,	2,00	0,035109	-	328	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0533	0,001456	0,0000	4,1
1	23	0528	0,001501	0,0000	4,3
1	23	0526	0,026745	0,0000	76,2

29	1317698	434262,	2,00	0,035348	-	297	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,003015	0,0000	8,5
1	23	0528	0,003170	0,0000	9,0
1	23	0526	0,021594	0,0000	61,1

6	1314235	433766,	2,00	0,035420	-	47	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003101	0,0000	8,8
1	23	0528	0,003281	0,0000	9,3
1	23	0526	0,021845	0,0000	61,7

14	1314385	433471,	2,00	0,035593	-	39	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002919	0,0000	8,2
1	23	0528	0,003109	0,0000	8,7
1	23	0526	0,022843	0,0000	64,2

27	1316005	437142,	2,00	0,035776	-	186	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,003256	0,0000	9,1
1	23	0528	0,003383	0,0000	9,5
1	23	0526	0,019824	0,0000	55,4

24	1312325	434836,	2,00	0,036549	-	84	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001684	0,0000	4,6
1	23	0528	0,001924	0,0000	5,3
1	23	0526	0,027501	0,0000	75,2

21	1314549	433115,	2,00	0,036574	-	31	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002622	0,0000	7,2
1	23	0528	0,002829	0,0000	7,7
1	23	0526	0,024373	0,0000	66,6

33	1313743	436153,	2,00	0,036655	-	114	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002857	0,0000	7,8
1	23	0528	0,003110	0,0000	8,5
1	23	0526	0,023009	0,0000	62,8

25	1312354	435497,	2,00	0,036658	-	95	9,00	-	-	-	-	0

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001704	0,0000	4,6
1	23	0528	0,001954	0,0000	5,3
1	23	0526	0,027459	0,0000	74,9

15	1312465	434658,	2,00	0,036741	-	80	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001755	0,0000	4,8
1	23	0528	0,002011	0,0000	5,5
1	23	0526	0,027339	0,0000	74,4

11	1317973	433973,	2,00	0,036932	-	300	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,002580	0,0000	7,0
1	23	0528	0,002726	0,0000	7,4
1	23	0526	0,024615	0,0000	66,6

22	1313994	433496,	2,00	0,036934	-	46	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002606	0,0000	7,1
1	23	0528	0,002851	0,0000	7,7
1	23	0526	0,024553	0,0000	66,5

7	1313251	435376,	2,00	0,037081	-	93	9,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002508	0,0000	6,8
1	23	0528	0,002792	0,0000	7,5
1	23	0526	0,024964	0,0000	67,3

26	1312624	436230,	2,00	0,037104	-	108	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001786	0,0000	4,8
1	23	0528	0,002051	0,0000	5,5
1	23	0526	0,027392	0,0000	73,8

31	1312672	435304,	2,00	0,037196	-	92	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,001940	0,0000	5,2
1	23	0528	0,002222	0,0000	6,0
1	23	0526	0,027143	0,0000	73,0

30	1312764	434388,	2,00	0,037206	-	75	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001930	0,0000	5,2
1	23	0528	0,002199	0,0000	5,9
1	23	0526	0,027216	0,0000	73,2

32	1313401	435989,	2,00	0,037347	-	108	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002568	0,0000	6,9
1	23	0528	0,002844	0,0000	7,6
1	23	0526	0,024891	0,0000	66,6

16	1312817	435680,	2,00	0,037500	-	99	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002038	0,0000	5,4
1	23	0528	0,002326	0,0000	6,2
1	23	0526	0,026963	0,0000	71,9

4	1317423	433510,	2,00	0,037563	-	316	9,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002701	0,0000	7,2
1	23	0528	0,002927	0,0000	7,8
1	23	0526	0,023426	0,0000	62,4

23	1313565	433804,	2,00	0,037591	-	58	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002418	0,0000	6,4
1	23	0528	0,002665	0,0000	7,1
1	23	0526	0,025578	0,0000	68,0

8	1314549	435386,	2,00	0,037838	-	97	0,90	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,005795	0,0000	15,3
1	23	0528	0,007291	0,0000	19,3
1	23	0533	0,010692	0,0000	28,3

12	1317765	432666,	2,00	0,037902	-	322	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001890	0,0000	5,0
1	23	0528	0,002071	0,0000	5,5
1	23	0526	0,027159	0,0000	71,7

18	1316463	432222,	2,00	0,038216	-	347	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001973	0,0000	5,2
1	23	0528	0,002216	0,0000	5,8
1	23	0526	0,026785	0,0000	70,1

37	1314684	432415,	2,00	0,038438	-	22	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,002044	0,0000	5,3
1	23	0528	0,002247	0,0000	5,8
1	23	0526	0,026939	0,0000	70,1

36	1316058	432449,	2,00	0,038880	-	354	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0527	0,002241	0,0000	5,8
1	23	0528	0,002495	0,0000	6,4
1	23	0526	0,025752	0,0000	66,2

34	1314756	432222,	2,00	0,039103	-	20	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,001930	0,0000	4,9
1	23	0528	0,002066	0,0000	5,3
1	23	0526	0,027143	0,0000	69,4

2	1316888	435569,	2,00	0,040157	-	253	0,90	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,007473	0,0000	18,6
1	23	0537	0,007828	0,0000	19,5
1	23	0533	0,011328	0,0000	28,2

19	1315807	432714,	2,00	0,040464	-	359	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,002719	0,0000	6,7
1	23	0528	0,002801	0,0000	6,9
1	23	0526	0,024163	0,0000	59,7

20	1315156	432647,	2,00	0,042791	-	15	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,002492	0,0000	5,8
1	33	6501	0,005378	0,0000	12,6
1	23	0526	0,025413	0,0000	59,4

5	1315894	433602,	2,00	0,048209	-	306	4,10	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000172	0,0000	0,4
1	33	6501	0,048037	0,0000	99,6

13	1315537	432738,	2,00	0,048303	-	5	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,002824	0,0000	5,8
1	33	6501	0,011004	0,0000	22,8
1	23	0526	0,023895	0,0000	49,5

35	1315397	432719,	2,00	0,048305	-	9	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,002740	0,0000	5,7
1	33	6501	0,010478	0,0000	21,7
1	23	0526	0,024777	0,0000	51,3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,194540	-	94	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,026785	0,0000	13,8
1	2	0025	0,037957	0,0000	19,5
1	26	6676	0,055442	0,0000	28,5

15	1312465	434658,	2,00	0,199065	-	92	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,029883	0,0000	15,0
1	2	0025	0,040361	0,0000	20,3
1	26	6676	0,054342	0,0000	27,3

25	1312354	435497,	2,00	0,199184	-	102	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,024243	0,0000	12,2
1	2	0025	0,034649	0,0000	17,4
1	26	6676	0,063645	0,0000	32,0

31	1312672	435304,	2,00	0,207693	-	100	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,025339	0,0000	12,2
1	2	0025	0,037868	0,0000	18,2
1	26	6676	0,068994	0,0000	33,2

30	1312764	434388,	2,00	0,211174	-	88	9,00	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,032082	0,0000	15,2
1	2	0025	0,044701	0,0000	21,2
1	26	6676	0,057037	0,0000	27,0

26	1312624	436230,	2,00	0,220489	-	112	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,028646	0,0000	13,0
1	2	0025	0,032207	0,0000	14,6
1	26	6676	0,077361	0,0000	35,1

16	1312817	435680,	2,00	0,221196	-	105	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,028718	0,0000	13,0
1	2	0025	0,034238	0,0000	15,5
1	26	6676	0,079472	0,0000	35,9

7	1313251	435376,	2,00	0,230620	-	103	9,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,029229	0,0000	12,7
1	2	0025	0,043371	0,0000	18,8
1	26	6676	0,079375	0,0000	34,4

23	1313565	433804,	2,00	0,243873	-	76	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,037595	0,0000	15,4
1	2	0025	0,057267	0,0000	23,5
1	26	6676	0,067100	0,0000	27,5

17	1317939	431740,	2,00	0,260244	-	330	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,040194	0,0000	15,4
1	2	0025	0,051677	0,0000	19,9
1	26	6676	0,085273	0,0000	32,8

32	1313401	435989,	2,00	0,262439	-	113	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,034531	0,0000	13,2
1	2	0025	0,037747	0,0000	14,4
1	26	6676	0,096600	0,0000	36,8

22	1313994	433496,	2,00	0,267934	-	70	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,057482	0,0000	21,5
1	26	6676	0,060783	0,0000	22,7
1	1	0002	0,068378	0,0000	25,5

6	1314235	433766,	2,00	0,279739	-	67	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,012988	0,0000	4,6
1	32	6826	0,042943	0,0000	15,4
1	26	6676	0,096358	0,0000	34,4

33	1313743	436153,	2,00	0,282794	-	120	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,038151	0,0000	13,5
1	2	0025	0,047077	0,0000	16,6
1	26	6676	0,088556	0,0000	31,3

12	1317765	432666,	2,00	0,292840	-	325	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,034741	0,0000	11,9
1	2	0025	0,059894	0,0000	20,5
1	26	6676	0,131944	0,0000	45,1

44674

34	1314756	432222,	2,00	0,301222	-	33	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,055315	0,0000	18,4
1	1	0002	0,062747	0,0000	20,8
1	26	6676	0,081909	0,0000	27,2

14	1314385	433471,	2,00	0,301692	-	67	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,055285	0,0000	18,3
1	26	6676	0,062290	0,0000	20,6
1	1	0002	0,084753	0,0000	28,1

37	1314684	432415,	2,00	0,317350	-	37	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,058549	0,0000	18,4
1	1	0002	0,062412	0,0000	19,7
1	26	6676	0,082030	0,0000	25,8

20	1315156	432647,	2,00	0,323731	-	32	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,071048	0,0000	21,9
1	1	0002	0,085248	0,0000	26,3
1	26	6676	0,090045	0,0000	27,8

10	1317843	435690,	2,00	0,336372	-	240	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,010399	0,0000	3,1
1	32	6826	0,045696	0,0000	13,6
1	26	6676	0,170449	0,0000	50,7

35	1315397	432719,	2,00	0,338641	-	16	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,040429	0,0000	11,9
1	32	6826	0,050806	0,0000	15,0
1	26	6676	0,086415	0,0000	25,5

18	1316463	432222,	2,00	0,339277	-	355	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,066266	0,0000	19,5
1	1	0002	0,086035	0,0000	25,4
1	26	6676	0,102079	0,0000	30,1

13	1315537	432738,	2,00	0,345735	-	24	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,077562	0,0000	22,4
1	26	6676	0,097882	0,0000	28,3
1	1	0002	0,103638	0,0000	30,0

27	1316005	437142,	2,00	0,347547	-	174	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,059448	0,0000	17,1
1	1	0002	0,060956	0,0000	17,5
1	26	6676	0,146846	0,0000	42,3

36	1316058	432449,	2,00	0,356651	-	6	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,070698	0,0000	19,8
1	1	0002	0,101194	0,0000	28,4
1	26	6676	0,108399	0,0000	30,4

19	1315807	432714,	2,00	0,363248	-	15	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,075809	0,0000	20,9
1	26	6676	0,105947	0,0000	29,2
1	1	0002	0,108902	0,0000	30,0

21	1314549	433115,	2,00	0,369451	-	55	9,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,065672	0,0000	17,8
1	26	6676	0,075257	0,0000	20,4
1	1	0002	0,081226	0,0000	22,0

9	1315894	436843,	2,00	0,376905	-	170	8,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,060412	0,0000	16,0
1	2	0025	0,065825	0,0000	17,5
1	26	6676	0,163850	0,0000	43,5

1	1315436	436650,	2,00	0,385408	-	158	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,012373	0,0000	3,2
1	32	6826	0,093027	0,0000	24,1
1	26	6676	0,178712	0,0000	46,4

11	1317973	433973,	2,00	0,386910	-	296	1,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,013516	0,0000	3,5
1	32	6826	0,055732	0,0000	14,4
1	26	6676	0,225235	0,0000	58,2

8	1314549	435386,	2,00	0,407112	-	105	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,016626	0,0000	4,1
1	32	6826	0,108282	0,0000	26,6
1	26	6676	0,166656	0,0000	40,9

4	1317423	433510,	2,00	0,410497	-	321	1,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,008864	0,0000	2,2
1	32	6826	0,056414	0,0000	13,7
1	26	6676	0,261540	0,0000	63,7

28	1316671	436327,	2,00	0,454365	-	202	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,014724	0,0000	3,2
1	32	6826	0,088838	0,0000	19,6
1	26	6676	0,236452	0,0000	52,0

29	1317698	434262,	2,00	0,517742	-	289	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,012025	0,0000	2,3
1	32	6826	0,070812	0,0000	13,7
1	26	6676	0,328459	0,0000	63,4

5	1315894	433602,	2,00	0,540251	-	303	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0242	0,042603	0,0000	7,9
1	11	0241	0,100309	0,0000	18,6
1	33	6501	0,259835	0,0000	48,1

44674

2	1316888	435569,	2,00	0,620634	-	227	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,017457	0,0000	2,8
1	32	6826	0,112816	0,0000	18,2
1	26	6676	0,356351	0,0000	57,4

3	1317389	434619,	2,00	0,683077	-	274	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,014698	0,0000	2,2
1	32	6826	0,091464	0,0000	13,4
1	26	6676	0,458049	0,0000	67,1

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
Железа оксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	-	0,0233	54	6,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000000	3,5824E-05	0,2
1	30	6757	0,000000	0,0001	0,5
1	33	6501	0,000000	0,0231	99,2

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,121961	0,0012	54	6,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000177	1,7664E-06	0,1
1	30	0761	0,000179	1,7912E-06	0,1
1	33	6501	0,121606	0,0012	99,7

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	-	0,0001	53	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000000	3,3708E-06	2,5
1	30	0761	0,000000	4,8830E-06	3,6
1	33	6501	0,000000	0,0001	93,9

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	2,199370	0,4399	152	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,031308	0,0063	1,4
1	32	6826	0,285595	0,0571	13,0
1	26	6676	1,729358	0,3459	78,6

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	0,174856	0,0699	152	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,002105	0,0008	1,2
1	32	6826	0,023265	0,0093	13,3
1	26	6676	0,140341	0,0561	80,3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,213342	0,0320	54	7,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,002677	0,0004	1,3
1	26	6676	0,008434	0,0013	4,0
1	33	6501	0,194657	0,0292	91,2

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,046306	0,0232	52	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,001260	0,0006	2,7
1	32	6826	0,002644	0,0013	5,7
1	33	6501	0,036475	0,0182	78,8

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	0,682013	3,4101	311	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6832	0,006114	0,0306	0,9
1	12	0270	0,007457	0,0373	1,1
1	14	0315	0,641829	3,2091	94,1

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,165402	0,0033	291	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,019982	0,0004	12,1
1	23	0528	0,054369	0,0011	32,9
1	23	0527	0,055751	0,0011	33,7

44674

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,011842	0,0024	54	6,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000088	1,7664E-05	0,7
1	30	0761	0,000090	1,7912E-05	0,8
1	33	6501	0,011664	0,0023	98,5

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	2,193572	0,4387	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,061713	0,0123	2,8
1	33	6501	2,131859	0,4264	97,2

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,801260	0,4808	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,028306	0,0170	3,5
1	33	6501	0,772954	0,4638	96,5

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	1,573419	0,0315	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	1,573419	0,0315	100,0

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	1,159254	0,1159	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	20	0478	0,000162	1,6213E-05	0,0
1	32	6797	0,037028	0,0037	3,2
1	33	6501	1,122029	0,1122	96,8

Вещество: 1048
Изобутиловый спирт

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,355308	0,0355	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,355308	0,0355	100,0

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,015848	0,0792	54	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000935	0,0047	5,9
1	33	6501	0,014913	0,0746	94,1

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,090720	0,0454	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,090720	0,0454	100,0

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,172102	0,1205	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,008252	0,0058	4,8
1	33	6501	0,163850	0,1147	95,2

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1313407,70	435170,80	1,170844	0,1171	77	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,017911	0,0018	1,5
1	28	6722	0,070524	0,0071	6,0
1	28	0728	1,067706	0,1068	91,2

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,575984	0,2016	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,020312	0,0071	3,5
1	33	6501	0,555672	0,1945	96,5

Вещество: 1411
Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	1,925967	0,0770	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,067884	0,0027	3,5
1	33	6501	1,858082	0,0743	96,5

44674

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,047205	0,0566	51	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,003093	0,0037	6,6
1	32	6818	0,003150	0,0038	6,7
1	33	6501	0,033408	0,0401	70,8

Вещество: 2750
Сольвент нафта

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,193008	0,0386	53	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,062038	0,0124	32,1
1	33	6501	0,130971	0,0262	67,9

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,775470	0,7755	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,027450	0,0274	3,5
1	33	6501	0,748020	0,7480	96,5

44674

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,005870	0,0059	54	1,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,005870	0,0059	100,0

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,274395	0,1372	54	6,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,011038	0,0055	4,0
1	33	6501	0,263357	0,1317	96,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,040452	0,0121	54	8,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000007	1,9966E-06	0,0
1	33	6501	0,002309	0,0007	5,7
1	33	6503	0,038131	0,0114	94,3

Вещество: 2930
Пыль абразивная

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,140527	0,0056	54	6,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6757	0,000546	2,1838E-05	0,4
1	33	6501	0,139981	0,0056	99,6

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,166568	-	291	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0537	0,019982	0,0000	12,0
1	23	0528	0,054369	0,0000	32,6
1	23	0527	0,055751	0,0000	33,5

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	1,386401	-	152	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,019568	0,0000	1,4
1	32	6826	0,186519	0,0000	13,5
1	26	6676	1,080849	0,0000	78,0

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период строительства, с учетом фона (лето)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 15, Стройка лето с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 7 веществ/групп суммации.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,565219	0,1130	94	9,00	0,2571	0,0514	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,004981	0,0010	0,9
1	6	0171	0,005076	0,0010	0,9
1	12	0267	0,005599	0,0011	1,0
1	2	0026	0,005963	0,0012	1,1
1	22	0500	0,006204	0,0012	1,1
1	1	0003	0,006624	0,0013	1,2
1	32	6826	0,030766	0,0062	5,4
1	1	0002	0,042825	0,0086	7,6
1	2	0025	0,060708	0,0121	10,7
1	26	6676	0,088708	0,0177	15,7

25	1312354	435497,	2,00	0,569229	0,1138	102	9,00	0,2540	0,0508	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0003	0,005131	0,0010	0,9
1	32	6818	0,005206	0,0010	0,9
1	6	0171	0,005596	0,0011	1,0
1	2	0026	0,005696	0,0011	1,0
1	22	0500	0,010107	0,0020	1,8
1	5	0130	0,011868	0,0024	2,1
1	1	0002	0,031704	0,0063	5,6
1	32	6826	0,037120	0,0074	6,5
1	2	0025	0,055419	0,0111	9,7
1	26	6676	0,101831	0,0204	17,9

15	1312465	434658,	2,00	0,569674	0,1139	92	9,00	0,2543	0,0509	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	22	0500	0,004681	0,0009	0,8
1	6	0171	0,004984	0,0010	0,9
1	32	6818	0,004987	0,0010	0,9
1	2	0026	0,006224	0,0012	1,1
1	1	0003	0,007422	0,0015	1,3
1	12	0267	0,007546	0,0015	1,3
1	32	6826	0,029157	0,0058	5,1
1	1	0002	0,047779	0,0096	8,4
1	2	0025	0,064555	0,0129	11,3

44674

	1		26	6676		0,086947			0,0174	15,3		
31	1312672	435304,	2,00	0,577250	0,1155	100	9,00	0,2486	0,0497	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,005358	0,0011	0,9
1	1	0003	0,005382	0,0011	0,9
1	2	0026	0,006117	0,0012	1,1
1	6	0171	0,006366	0,0013	1,1
1	5	0130	0,008113	0,0016	1,4
1	22	0500	0,010696	0,0021	1,9
1	1	0002	0,029492	0,0059	5,1
1	32	6826	0,038799	0,0078	6,7
1	2	0025	0,060566	0,0121	10,5
1	26	6676	0,110391	0,0221	19,1

30	1312764	434388,	2,00	0,581293	0,1163	88	9,00	0,2466	0,0493	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,003349	0,0007	0,6
1	32	6818	0,005049	0,0010	0,9
1	6	0171	0,005151	0,0010	0,9
1	2	0026	0,006710	0,0013	1,2
1	1	0003	0,008550	0,0017	1,5
1	12	0267	0,010707	0,0021	1,8
1	32	6826	0,028427	0,0057	4,9
1	1	0002	0,051294	0,0103	8,8
1	2	0025	0,071495	0,0143	12,3
1	26	6676	0,091260	0,0183	15,7

26	1312624	436230,	2,00	0,589353	0,1179	112	9,00	0,2405	0,0481	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,005004	0,0010	0,8
1	22	0501	0,005326	0,0011	0,9
1	2	0026	0,005601	0,0011	1,0
1	6	0171	0,005855	0,0012	1,0
1	22	0500	0,009427	0,0019	1,6
1	1	0002	0,025301	0,0051	4,3
1	5	0130	0,029439	0,0059	5,0
1	32	6826	0,043862	0,0088	7,4
1	2	0025	0,051512	0,0103	8,7
1	26	6676	0,123777	0,0248	21,0

16	1312817	435680,	2,00	0,589961	0,1180	105	9,00	0,2400	0,0480	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,005496	0,0011	0,9
1	2	0026	0,005839	0,0012	1,0
1	22	0501	0,006514	0,0013	1,1
1	6	0171	0,006729	0,0013	1,1
1	22	0500	0,011770	0,0024	2,0
1	1	0002	0,021240	0,0042	3,6
1	5	0130	0,021577	0,0043	3,7
1	32	6826	0,043973	0,0088	7,5
1	2	0025	0,054761	0,0110	9,3
1	26	6676	0,127155	0,0254	21,6

7	1313251	435376,	2,00	0,598872	0,1198	103	9,00	0,2341	0,0468	0,3800	0,0760	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,005986	0,0012	1,0
1	2	0026	0,006941	0,0014	1,2
1	22	0501	0,007444	0,0015	1,2
1	5	0130	0,007776	0,0016	1,3
1	6	0171	0,007970	0,0016	1,3
1	22	0500	0,013252	0,0027	2,2
1	1	0002	0,023623	0,0047	3,9
1	32	6826	0,044754	0,0090	7,5
1	2	0025	0,069368	0,0139	11,6
1	26	6676	0,127000	0,0254	21,2

23	1313565	433804,	2,00	0,612923	0,1226	76	9,00	0,2260	0,0452	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	14	0314	0,005051	0,0010	0,8
1	6	0171	0,005081	0,0010	0,8
1	32	6818	0,005509	0,0011	0,9
1	2	0026	0,007944	0,0016	1,3
1	12	0267	0,011218	0,0022	1,8
1	1	0003	0,012509	0,0025	2,0
1	32	6826	0,026174	0,0052	4,3
1	1	0002	0,060110	0,0120	9,8
1	2	0025	0,091593	0,0183	14,9
1	26	6676	0,107360	0,0215	17,5

32	1313401	435989,	2,00	0,629065	0,1258	113	9,00	0,2139	0,0428	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,005925	0,0012	0,9
1	2	0026	0,006616	0,0013	1,1
1	6	0171	0,008042	0,0016	1,3
1	22	0501	0,008155	0,0016	1,3
1	22	0500	0,009831	0,0020	1,6
1	1	0002	0,018053	0,0036	2,9
1	5	0130	0,039494	0,0079	6,3
1	32	6826	0,052873	0,0106	8,4
1	2	0025	0,060373	0,0121	9,6
1	26	6676	0,154560	0,0309	24,6

17	1317939	431740,	2,00	0,637419	0,1275	330	9,00	0,2251	0,0450	0,3900	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,004675	0,0009	0,7
1	6	0171	0,006769	0,0014	1,1
1	2	0026	0,006921	0,0014	1,1
1	5	0130	0,007007	0,0014	1,1
1	32	6823	0,007300	0,0015	1,1
1	1	0003	0,008318	0,0017	1,3
1	32	6826	0,047055	0,0094	7,4
1	1	0002	0,064264	0,0129	10,1
1	2	0025	0,082653	0,0165	13,0
1	26	6676	0,136437	0,0273	21,4

22	1313994	433496,	2,00	0,640778	0,1282	70	9,00	0,2157	0,0431	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,004401	0,0009	0,7

44674

	1	32	6823	0,005314	0,0011	0,8						
	1	32	6818	0,006065	0,0012	0,9						
	1	2	0026	0,008449	0,0017	1,3						
	1	32	6826	0,013728	0,0027	2,1						
	1	1	0003	0,016937	0,0034	2,6						
	1	33	6501	0,017275	0,0035	2,7						
	1	2	0025	0,091938	0,0184	14,3						
	1	26	6676	0,097253	0,0195	15,2						
	1	1	0002	0,109326	0,0219	17,1						

33	1313743	436153,	2,00	0,648247	0,1296	120	9,00	0,2011	0,0402	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,006478	0,0013	1,0
1	2	0026	0,007620	0,0015	1,2
1	22	0500	0,008170	0,0016	1,3
1	6	0171	0,008833	0,0018	1,4
1	22	0501	0,008941	0,0018	1,4
1	1	0002	0,027135	0,0054	4,2
1	5	0130	0,044195	0,0088	6,8
1	32	6826	0,058416	0,0117	9,0
1	2	0025	0,075296	0,0151	11,6
1	26	6676	0,141689	0,0283	21,9

6	1314235	433766,	2,00	0,654098	0,1308	67	0,70	0,2153	0,0431	0,3850	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,007837	0,0016	1,2
1	11	0242	0,007874	0,0016	1,2
1	11	0241	0,009035	0,0018	1,4
1	32	6820	0,009077	0,0018	1,4
1	1	0002	0,009129	0,0018	1,4
1	2	0025	0,010095	0,0020	1,5
1	32	6818	0,017146	0,0034	2,6
1	33	6501	0,019898	0,0040	3,0
1	32	6826	0,065753	0,0132	10,1
1	26	6676	0,154173	0,0308	23,6

12	1317765	432666,	2,00	0,668411	0,1337	325	9,00	0,2043	0,0409	0,3900	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0003	0,004594	0,0009	0,7
1	5	0130	0,005839	0,0012	0,9
1	32	6823	0,006576	0,0013	1,0
1	32	6820	0,007672	0,0015	1,1
1	6	0171	0,009353	0,0019	1,4
1	2	0026	0,009620	0,0019	1,4
1	1	0002	0,018416	0,0037	2,8
1	32	6826	0,053194	0,0106	8,0
1	2	0025	0,095795	0,0192	14,3
1	26	6676	0,211110	0,0422	31,6

14	1314385	433471,	2,00	0,679772	0,1360	60	0,70	0,2101	0,0420	0,3850	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,008737	0,0017	1,3
1	1	0002	0,010090	0,0020	1,5
1	2	0025	0,010290	0,0021	1,5

1	11	0249	0,010617	0,0021	1,6
1	11	0242	0,017168	0,0034	2,5
1	32	6818	0,017687	0,0035	2,6
1	11	0241	0,018884	0,0038	2,8
1	33	6501	0,037318	0,0075	5,5
1	32	6826	0,059283	0,0119	8,7
1	26	6676	0,150865	0,0302	22,2

34	1314756	432222,	2,00	0,687550	0,1375	33	9,00	0,2100	0,0420	0,3900	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,005437	0,0011	0,8
1	2	0026	0,005585	0,0011	0,8
1	6	0171	0,007166	0,0014	1,0
1	11	0241	0,012803	0,0026	1,9
1	1	0003	0,015128	0,0030	2,2
1	32	6826	0,024717	0,0049	3,6
1	33	6501	0,032136	0,0064	4,7
1	2	0025	0,088472	0,0177	12,9
1	1	0002	0,100324	0,0201	14,6
1	26	6676	0,131054	0,0262	19,1

27	1316005	437142,	2,00	0,689004	0,1378	176	2,00	0,1871	0,0374	0,3850	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,006223	0,0012	0,9
1	33	6501	0,007062	0,0014	1,0
1	32	6820	0,007288	0,0015	1,1
1	2	0026	0,007829	0,0016	1,1
1	6	0171	0,008429	0,0017	1,2
1	1	0003	0,009650	0,0019	1,4
1	2	0025	0,037204	0,0074	5,4
1	1	0002	0,049547	0,0099	7,2
1	32	6826	0,086672	0,0173	12,6
1	26	6676	0,216539	0,0433	31,4

37	1314684	432415,	2,00	0,707569	0,1415	37	9,00	0,2048	0,0410	0,3900	0,0780	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,006061	0,0012	0,9
1	11	0242	0,006467	0,0013	0,9
1	6	0171	0,006928	0,0014	1,0
1	1	0003	0,016004	0,0032	2,3
1	11	0241	0,016471	0,0033	2,3
1	32	6826	0,022806	0,0046	3,2
1	33	6501	0,043949	0,0088	6,2
1	2	0025	0,093644	0,0187	13,2
1	1	0002	0,099789	0,0200	14,1
1	26	6676	0,131248	0,0262	18,5

10	1317843	435690,	2,00	0,710001	0,1420	240	0,90	0,1791	0,0358	0,3850	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,006823	0,0014	1,0
1	32	6818	0,007822	0,0016	1,1
1	1	0003	0,008439	0,0017	1,2
1	2	0025	0,010183	0,0020	1,4
1	1	0002	0,010750	0,0021	1,5

	1	6	0171	0,011504	0,0023	1,6						
	1	32	6820	0,012057	0,0024	1,7						
	1	33	6501	0,015932	0,0032	2,2						
	1	32	6826	0,069970	0,0140	9,9						
	1	26	6676	0,272719	0,0545	38,4						
20	1315156	432647,	2,00	0,711233	0,1422	24	1,00	0,2049	0,0410	0,3850	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	1	0003	0,010874	0,0022	1,5						
	1	2	0025	0,012235	0,0024	1,7						
	1	1	0002	0,012239	0,0024	1,7						
	1	32	6818	0,014069	0,0028	2,0						
	1	11	0249	0,017353	0,0035	2,4						
	1	11	0242	0,026860	0,0054	3,8						
	1	11	0241	0,034976	0,0070	4,9						
	1	33	6501	0,055317	0,0111	7,8						
	1	32	6826	0,066549	0,0133	9,4						
	1	26	6676	0,139709	0,0279	19,6						
18	1316463	432222,	2,00	0,713130	0,1426	355	9,00	0,1745	0,0349	0,3900	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6818	0,004216	0,0008	0,6						
	1	2	0026	0,004600	0,0009	0,6						
	1	32	6820	0,007782	0,0016	1,1						
	1	6	0171	0,009851	0,0020	1,4						
	1	32	6823	0,011268	0,0023	1,6						
	1	1	0003	0,016328	0,0033	2,3						
	1	32	6826	0,045555	0,0091	6,4						
	1	2	0025	0,105987	0,0212	14,9						
	1	1	0002	0,137559	0,0275	19,3						
	1	26	6676	0,163327	0,0327	22,9						
13	1315537	432738,	2,00	0,723648	0,1447	11	0,80	0,1987	0,0397	0,3850	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	1	0003	0,007655	0,0015	1,1						
	1	6	0171	0,007891	0,0016	1,1						
	1	32	6820	0,008440	0,0017	1,2						
	1	32	6818	0,016396	0,0033	2,3						
	1	11	0249	0,019769	0,0040	2,7						
	1	11	0242	0,026196	0,0052	3,6						
	1	11	0241	0,036899	0,0074	5,1						
	1	33	6501	0,061460	0,0123	8,5						
	1	32	6826	0,079364	0,0159	11,0						
	1	26	6676	0,135496	0,0271	18,7						
35	1315397	432719,	2,00	0,728212	0,1456	16	0,80	0,1972	0,0395	0,3850	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	6	0171	0,007841	0,0016	1,1						
	1	1	0003	0,007967	0,0016	1,1						
	1	32	6820	0,008647	0,0017	1,2						
	1	32	6818	0,016057	0,0032	2,2						
	1	11	0249	0,019912	0,0040	2,7						
	1	11	0242	0,028550	0,0057	3,9						
	1	11	0241	0,037990	0,0076	5,2						

44674

	1	33	6501	0,062707				0,0125	8,6			
	1	32	6826	0,074631				0,0149	10,2			
	1	26	6676	0,141508				0,0283	19,4			
36	1316058	432449,	2,00	0,730182	0,1460	6	9,00	0,1632	0,0326	0,3900	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6818	0,004301					0,0009	0,6		
	1	2	0026	0,004436					0,0009	0,6		
	1	32	6823	0,008150					0,0016	1,1		
	1	32	6820	0,008936					0,0018	1,2		
	1	6	0171	0,010095					0,0020	1,4		
	1	1	0003	0,019236					0,0038	2,6		
	1	32	6826	0,033348					0,0067	4,6		
	1	2	0025	0,113075					0,0226	15,5		
	1	1	0002	0,161795					0,0324	22,2		
	1	26	6676	0,173438					0,0347	23,8		
9	1315894	436843,	2,00	0,733937	0,1468	173	1,20	0,1568	0,0314	0,3850	0,0770	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	0026	0,007541					0,0015	1,0		
	1	32	6818	0,008433					0,0017	1,1		
	1	32	6820	0,009477					0,0019	1,3		
	1	6	0171	0,009734					0,0019	1,3		
	1	33	6501	0,010553					0,0021	1,4		
	1	1	0003	0,012168					0,0024	1,7		
	1	2	0025	0,019543					0,0039	2,7		
	1	1	0002	0,026539					0,0053	3,6		
	1	32	6826	0,118315					0,0237	16,1		
	1	26	6676	0,272772					0,0546	37,2		
19	1315807	432714,	2,00	0,736654	0,1473	15	9,00	0,1589	0,0318	0,3900	0,0780	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	0026	0,004472					0,0009	0,6		
	1	32	6818	0,004666					0,0009	0,6		
	1	32	6823	0,006666					0,0013	0,9		
	1	6	0171	0,009467					0,0019	1,3		
	1	32	6820	0,009639					0,0019	1,3		
	1	1	0003	0,022221					0,0044	3,0		
	1	32	6826	0,024195					0,0048	3,3		
	1	2	0025	0,121249					0,0242	16,5		
	1	26	6676	0,169515					0,0339	23,0		
	1	1	0002	0,174118					0,0348	23,6		
1	1315436	436650,	2,00	0,750840	0,1502	158	1,10	0,1448	0,0290	0,3850	0,0770	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6823	0,008155					0,0016	1,1		
	1	2	0026	0,008812					0,0018	1,2		
	1	32	6818	0,009239					0,0018	1,2		
	1	32	6820	0,010147					0,0020	1,4		
	1	6	0171	0,010275					0,0021	1,4		
	1	1	0003	0,011276					0,0023	1,5		
	1	2	0025	0,018378					0,0037	2,4		
	1	1	0002	0,022019					0,0044	2,9		
	1	32	6826	0,142187					0,0284	18,9		

	1	26	6676	0,285253				0,0571	38,0			
11	1317973	433973,	2,00	0,751872	0,1504	296	1,60	0,1402	0,0281	0,3850	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,006498	0,0013	0,9
1	32	6811	0,006522	0,0013	0,9
1	22	0500	0,008828	0,0018	1,2
1	32	6820	0,010186	0,0020	1,4
1	6	0171	0,011705	0,0023	1,6
1	2	0026	0,013807	0,0028	1,8
1	2	0025	0,015682	0,0031	2,1
1	5	0130	0,021793	0,0044	2,9
1	32	6826	0,084483	0,0169	11,2
1	26	6676	0,360653	0,0721	48,0

21	1314549	433115,	2,00	0,765198	0,1530	55	9,00	0,1807	0,0362	0,3800	0,0760	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,007737	0,0015	1,0
1	2	0026	0,009339	0,0019	1,2
1	11	0242	0,009363	0,0019	1,2
1	32	6826	0,010812	0,0022	1,4
1	1	0003	0,019317	0,0039	2,5
1	11	0241	0,022306	0,0045	2,9
1	33	6501	0,084994	0,0170	11,1
1	2	0025	0,105037	0,0210	13,7
1	26	6676	0,120412	0,0241	15,7
1	1	0002	0,129870	0,0260	17,0

8	1314549	435386,	2,00	0,766973	0,1534	105	0,80	0,1304	0,0261	0,3850	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,008023	0,0016	1,0
1	32	6831	0,008764	0,0018	1,1
1	32	6811	0,008874	0,0018	1,2
1	32	6821	0,008998	0,0018	1,2
1	6	0171	0,011817	0,0024	1,5
1	32	6820	0,012010	0,0024	1,6
1	22	0501	0,017803	0,0036	2,3
1	32	6818	0,025261	0,0051	3,3
1	32	6826	0,165799	0,0332	21,6
1	26	6676	0,266649	0,0533	34,8

4	1317423	433510,	2,00	0,774644	0,1549	321	1,20	0,1252	0,0250	0,3850	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,005345	0,0011	0,7
1	32	6823	0,006337	0,0013	0,8
1	32	6811	0,007442	0,0015	1,0
1	2	0025	0,009981	0,0020	1,3
1	32	6820	0,011609	0,0023	1,5
1	5	0130	0,012482	0,0025	1,6
1	6	0171	0,012655	0,0025	1,6
1	2	0026	0,014133	0,0028	1,8
1	32	6826	0,086380	0,0173	11,2
1	26	6676	0,418463	0,0837	54,0

28	1316671	436327,	2,00	0,823540	0,1647	202	0,80	0,1079	0,0216	0,3850	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,007479	0,0015	0,9
1	2	0025	0,007521	0,0015	0,9
1	1	0003	0,008159	0,0016	1,0
1	32	6818	0,011140	0,0022	1,4
1	1	0002	0,012144	0,0024	1,5
1	32	6820	0,013081	0,0026	1,6
1	6	0171	0,013894	0,0028	1,7
1	33	6501	0,022558	0,0045	2,7
1	32	6826	0,136027	0,0272	16,5
1	26	6676	0,378323	0,0757	45,9

29	1317698	434262,	2,00	0,896049	0,1792	290	1,00	0,0770	0,0154	0,3850	0,0770	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,006948	0,0014	0,8
1	32	6818	0,008793	0,0018	1,0
1	32	6811	0,008939	0,0018	1,0
1	22	0500	0,009572	0,0019	1,1
1	2	0026	0,010364	0,0021	1,2
1	32	6820	0,014522	0,0029	1,6
1	6	0171	0,016292	0,0033	1,8
1	5	0130	0,019567	0,0039	2,2
1	32	6826	0,108252	0,0217	12,1
1	26	6676	0,531490	0,1063	59,3

5	1315894	433602,	2,00	0,966822	0,1934	304	2,10	0,2449	0,0490	0,3650	0,0730	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6502	0,005263	0,0011	0,5
1	9	0214	0,005900	0,0012	0,6
1	11	0245	0,005999	0,0012	0,6
1	12	0267	0,010467	0,0021	1,1
1	32	6818	0,014007	0,0028	1,4
1	11	0242	0,023975	0,0048	2,5
1	11	0244	0,028852	0,0058	3,0
1	11	0249	0,030157	0,0060	3,1
1	11	0241	0,094855	0,0190	9,8
1	33	6501	0,435408	0,0871	45,0

2	1316888	435569,	2,00	1,055404	0,2111	227	0,60	0,0770	0,0154	0,3850	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0242	0,007553	0,0015	0,7
1	32	6811	0,007784	0,0016	0,7
1	32	6819	0,008107	0,0016	0,8
1	11	0241	0,008174	0,0016	0,8
1	32	6818	0,015155	0,0030	1,4
1	32	6820	0,023520	0,0047	2,2
1	33	6501	0,023757	0,0048	2,3
1	6	0171	0,027932	0,0056	2,6
1	32	6826	0,172741	0,0345	16,4
1	26	6676	0,570162	0,1140	54,0

3	1317389	434619,	2,00	1,157391	0,2315	274	0,60	0,0770	0,0154	0,3850	0,0770	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,006673	0,0013	0,6

44674

1	22	0501	0,007409	0,0015	0,6
1	32	6819	0,007882	0,0016	0,7
1	5	0130	0,008288	0,0017	0,7
1	32	6811	0,011393	0,0023	1,0
1	32	6818	0,012879	0,0026	1,1
1	32	6820	0,019899	0,0040	1,7
1	6	0171	0,023517	0,0047	2,0
1	32	6826	0,140048	0,0280	12,1
1	26	6676	0,732878	0,1466	63,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1312817	435680,	2,00	0,097500	0,0390	-	-	0,0975	0,0390	0,0975	0,0390	0
25	1312354	435497,	2,00	0,097500	0,0390	-	-	0,0975	0,0390	0,0975	0,0390	0
26	1312624	436230,	2,00	0,097500	0,0390	-	-	0,0975	0,0390	0,0975	0,0390	0
7	1313251	435376,	2,00	0,097500	0,0390	-	-	0,0975	0,0390	0,0975	0,0390	2
31	1312672	435304,	2,00	0,097500	0,0390	-	-	0,0975	0,0390	0,0975	0,0390	0
24	1312325	434836,	2,00	0,097500	0,0390	45	2,10	0,0975	0,0390	0,0975	0,0390	0
15	1312465	434658,	2,00	0,097502	0,0390	45	2,10	0,0974	0,0390	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,000001	4,7699E-07	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
30	1312764	434388,	2,00	0,097539	0,0390	45	2,10	0,0974	0,0390	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6808	0,000001	4,0232E-07	0,0
1	32	6832	0,000001	4,4513E-07	0,0
1	32	6807	0,000001	4,9832E-07	0,0
1	32	6803	0,000001	5,3907E-07	0,0
1	32	6821	0,000002	8,7363E-07	0,0
1	32	6831	0,000002	8,9027E-07	0,0
1	32	6818	0,000005	1,9289E-06	0,0
1	26	6676	0,000009	3,4639E-06	0,0
1	32	6826	0,000010	4,1338E-06	0,0
1	5	0130	0,000028	1,1305E-05	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
32	1313401	435989,	2,00	0,098517	0,0394	114	2,00	0,0677	0,0271	0,0800	0,0320	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0196	0,000296	0,0001	0,3
1	32	6820	0,000432	0,0002	0,4
1	1	0003	0,000469	0,0002	0,5
1	32	6818	0,000566	0,0002	0,6
1	2	0026	0,000618	0,0002	0,6
1	1	0002	0,002298	0,0009	2,3
1	5	0130	0,002652	0,0011	2,7
1	32	6826	0,004900	0,0020	5,0
1	2	0025	0,006052	0,0024	6,1
1	26	6676	0,008841	0,0035	9,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
33	1313743	436153,	2,00	0,100570	0,0402	119	2,00	0,0663	0,0265	0,0800	0,0320	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000303	0,0001	0,3
1	1	0003	0,000469	0,0002	0,5
1	32	6820	0,000481	0,0002	0,5
1	32	6818	0,000540	0,0002	0,5
1	2	0026	0,000679	0,0003	0,7
1	1	0002	0,002098	0,0008	2,1
1	5	0130	0,002997	0,0012	3,0
1	2	0025	0,005998	0,0024	6,0
1	32	6826	0,006228	0,0025	6,2
1	26	6676	0,010507	0,0042	10,4

23	1313565	433804,	2,00	0,101355	0,0405	45	2,10	0,0949	0,0380	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6832	0,000077	3,0953E-05	0,1
1	32	6808	0,000086	3,4512E-05	0,1
1	32	6803	0,000095	3,7828E-05	0,1
1	32	6807	0,000102	4,0869E-05	0,1
1	32	6831	0,000155	6,1906E-05	0,2
1	32	6821	0,000182	7,2943E-05	0,2
1	32	6818	0,000335	0,0001	0,3
1	26	6676	0,001244	0,0005	1,2
1	32	6826	0,001301	0,0005	1,3
1	5	0130	0,002377	0,0010	2,3

27	1316005	437142,	2,00	0,105234	0,0421	175	2,00	0,0635	0,0254	0,0800	0,0320	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000381	0,0002	0,4
1	32	6823	0,000463	0,0002	0,4
1	33	6501	0,000498	0,0002	0,5
1	32	6820	0,000601	0,0002	0,6
1	2	0026	0,000691	0,0003	0,7
1	1	0003	0,000772	0,0003	0,7
1	1	0002	0,003996	0,0016	3,8
1	2	0025	0,006329	0,0025	6,0
1	32	6826	0,006581	0,0026	6,3
1	26	6676	0,018227	0,0073	17,3

10	1317843	435690,	2,00	0,105525	0,0422	230	8,60	0,0556	0,0223	0,0750	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0033	0,000336	0,0001	0,3
1	32	6823	0,000484	0,0002	0,5
1	2	0026	0,000813	0,0003	0,8
1	9	0211	0,000976	0,0004	0,9
1	32	6826	0,001066	0,0004	1,0
1	1	0003	0,001495	0,0006	1,4
1	33	6501	0,001537	0,0006	1,5
1	1	0002	0,009258	0,0037	8,8
1	26	6676	0,011221	0,0045	10,6
1	2	0025	0,020222	0,0081	19,2

22	1313994	433496,	2,00	0,106180	0,0425	44	2,10	0,0917	0,0367	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6821	0,000160	6,3819E-05	0,2

44674

1	32	6811	0,000164	6,5430E-05	0,2							
1	32	6808	0,000177	7,0675E-05	0,2							
1	32	6807	0,000180	7,2162E-05	0,2							
1	32	6831	0,000274	0,0001	0,3							
1	19	0477	0,000479	0,0002	0,5							
1	32	6818	0,000595	0,0002	0,6							
1	5	0130	0,001345	0,0005	1,3							
1	32	6826	0,004372	0,0017	4,1							
1	26	6676	0,004886	0,0020	4,6							
6	1314235	433766,	2,00	0,106762	0,0427	44	2,10	0,0913	0,0365	0,0975	0,0390	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6821	0,000182	7,2972E-05	0,2							
1	32	6803	0,000198	7,9358E-05	0,2							
1	32	6808	0,000205	8,1896E-05	0,2							
1	32	6807	0,000215	8,6034E-05	0,2							
1	32	6831	0,000297	0,0001	0,3							
1	32	6818	0,000644	0,0003	0,6							
1	19	0477	0,000656	0,0003	0,6							
1	5	0130	0,001257	0,0005	1,2							
1	32	6826	0,004955	0,0020	4,6							
1	26	6676	0,005260	0,0021	4,9							
11	1317973	433973,	2,00	0,108768	0,0435	296	1,90	0,0608	0,0243	0,0800	0,0320	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6819	0,000291	0,0001	0,3							
1	1	0003	0,000327	0,0001	0,3							
1	32	6818	0,000427	0,0002	0,4							
1	32	6811	0,000478	0,0002	0,4							
1	32	6820	0,000800	0,0003	0,7							
1	2	0026	0,001221	0,0005	1,1							
1	5	0130	0,001727	0,0007	1,6							
1	2	0025	0,002970	0,0012	2,7							
1	32	6826	0,007005	0,0028	6,4							
1	26	6676	0,029180	0,0117	26,8							
9	1315894	436843,	2,00	0,108780	0,0435	171	2,00	0,0610	0,0244	0,0800	0,0320	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0196	0,000374	0,0001	0,3							
1	32	6818	0,000416	0,0002	0,4							
1	32	6823	0,000535	0,0002	0,5							
1	32	6820	0,000704	0,0003	0,6							
1	2	0026	0,000785	0,0003	0,7							
1	1	0003	0,000872	0,0003	0,8							
1	1	0002	0,003918	0,0016	3,6							
1	2	0025	0,006243	0,0025	5,7							
1	32	6826	0,007503	0,0030	6,9							
1	26	6676	0,023186	0,0093	21,3							
8	1314549	435386,	2,00	0,109045	0,0436	104	0,80	0,0606	0,0243	0,0800	0,0320	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6807	0,000486	0,0002	0,4							
1	2	0026	0,000568	0,0002	0,5							
1	32	6811	0,000642	0,0003	0,6							

1	32	6821	0,000730	0,0003	0,7							
1	32	6831	0,000762	0,0003	0,7							
1	32	6820	0,000954	0,0004	0,9							
1	2	0025	0,001234	0,0005	1,1							
1	32	6818	0,001650	0,0007	1,5							
1	32	6826	0,013552	0,0054	12,4							
1	26	6676	0,021968	0,0088	20,1							

1	1315436	436650,	2,00	0,109715	0,0439	156	2,00	0,0602	0,0241	0,0800	0,0320	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0196	0,000359	0,0001	0,3
1	32	6818	0,000419	0,0002	0,4
1	32	6823	0,000554	0,0002	0,5
1	32	6820	0,000731	0,0003	0,7
1	1	0003	0,000739	0,0003	0,7
1	2	0026	0,000952	0,0004	0,9
1	1	0002	0,003026	0,0012	2,8
1	2	0025	0,006251	0,0025	5,7
1	32	6826	0,008703	0,0035	7,9
1	26	6676	0,024967	0,0100	22,8

14	1314385	433471,	2,00	0,110331	0,0441	44	2,10	0,0889	0,0356	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,000192	7,6804E-05	0,2
1	32	6811	0,000225	9,0109E-05	0,2
1	19	0477	0,000241	9,6231E-05	0,2
1	32	6820	0,000315	0,0001	0,3
1	32	6831	0,000332	0,0001	0,3
1	14	0314	0,000412	0,0002	0,4
1	2	0025	0,000559	0,0002	0,5
1	32	6818	0,000720	0,0003	0,7
1	32	6826	0,006850	0,0027	6,2
1	26	6676	0,008730	0,0035	7,9

28	1316671	436327,	2,00	0,113092	0,0452	201	0,80	0,0591	0,0237	0,0800	0,0320	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	0211	0,000406	0,0002	0,4
1	32	6823	0,000512	0,0002	0,5
1	1	0003	0,000687	0,0003	0,6
1	32	6818	0,000714	0,0003	0,6
1	1	0002	0,001037	0,0004	0,9
1	32	6820	0,001089	0,0004	1,0
1	2	0025	0,001316	0,0005	1,2
1	33	6501	0,001822	0,0007	1,6
1	32	6826	0,010689	0,0043	9,5
1	26	6676	0,031065	0,0124	27,5

21	1314549	433115,	2,00	0,116576	0,0466	44	2,10	0,0858	0,0343	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,000455	0,0002	0,4
1	32	6820	0,000583	0,0002	0,5
1	1	0003	0,000692	0,0003	0,6
1	32	6818	0,000753	0,0003	0,6
1	1	0002	0,001024	0,0004	0,9

	1	9	0211	0,001036				0,0004	0,9			
	1	33	6501	0,001577				0,0006	1,4			
	1	2	0025	0,004025				0,0016	3,5			
	1	32	6826	0,006030				0,0024	5,2			
	1	26	6676	0,010468				0,0042	9,0			
29	1317698	434262,	2,00	0,117779	0,0471	290	1,00	0,0548	0,0219	0,0800	0,0320	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	0003	0,000376					0,0002	0,3		
	1	32	6819	0,000431					0,0002	0,4		
	1	32	6818	0,000583					0,0002	0,5		
	1	32	6811	0,000662					0,0003	0,6		
	1	2	0026	0,000841					0,0003	0,7		
	1	2	0025	0,001142					0,0005	1,0		
	1	32	6820	0,001176					0,0005	1,0		
	1	5	0130	0,001590					0,0006	1,3		
	1	32	6826	0,008818					0,0035	7,5		
	1	26	6676	0,043132					0,0173	36,6		
17	1317939	431740,	2,00	0,120823	0,0483	330	9,00	0,0819	0,0328	0,0975	0,0390	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6818	0,000233					9,3279E-05	0,2		
	1	32	6820	0,000378					0,0002	0,3		
	1	2	0026	0,000562					0,0002	0,5		
	1	5	0130	0,000569					0,0002	0,5		
	1	32	6823	0,000588					0,0002	0,5		
	1	1	0003	0,000675					0,0003	0,6		
	1	32	6826	0,003833					0,0015	3,2		
	1	1	0002	0,005222					0,0021	4,3		
	1	26	6676	0,011072					0,0044	9,2		
	1	2	0025	0,013590					0,0054	11,2		
2	1316888	435569,	2,00	0,123994	0,0496	228	0,60	0,0518	0,0207	0,0800	0,0320	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0303	0,000301					0,0001	0,2		
	1	1	0003	0,000313					0,0001	0,3		
	1	32	6831	0,000469					0,0002	0,4		
	1	32	6811	0,000574					0,0002	0,5		
	1	32	6819	0,000602					0,0002	0,5		
	1	32	6818	0,001016					0,0004	0,8		
	1	32	6820	0,001857					0,0007	1,5		
	1	33	6501	0,001857					0,0007	1,5		
	1	32	6826	0,014375					0,0057	11,6		
	1	26	6676	0,046197					0,0185	37,3		
12	1317765	432666,	2,00	0,124110	0,0496	324	9,00	0,0797	0,0319	0,0975	0,0390	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	0033	0,000281					0,0001	0,2		
	1	1	0003	0,000490					0,0002	0,4		
	1	32	6820	0,000615					0,0002	0,5		
	1	5	0130	0,000625					0,0003	0,5		
	1	32	6823	0,000634					0,0003	0,5		
	1	2	0026	0,000742					0,0003	0,6		
	1	1	0002	0,002119					0,0008	1,7		

4467

1	32	6826	0,004670	0,0019	3,8							
1	26	6676	0,014685	0,0059	11,8							
1	2	0025	0,017052	0,0068	13,7							
34	1314756	432222,	2,00	0,124552	0,0498	35	9,00	0,0806	0,0323	0,0975	0,0390	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6818	0,000281	0,0001	0,2							
1	32	6820	0,000347	0,0001	0,3							
1	32	6823	0,000362	0,0001	0,3							
1	2	0026	0,000585	0,0002	0,5							
1	1	0003	0,001233	0,0005	1,0							
1	32	6826	0,001333	0,0005	1,1							
1	33	6501	0,001817	0,0007	1,5							
1	1	0002	0,009817	0,0039	7,9							
1	26	6676	0,010398	0,0042	8,3							
1	2	0025	0,015629	0,0063	12,5							
37	1314684	432415,	2,00	0,125924	0,0504	38	9,00	0,0803	0,0321	0,0975	0,0390	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6823	0,000322	0,0001	0,3							
1	32	6818	0,000326	0,0001	0,3							
1	32	6820	0,000387	0,0002	0,3							
1	2	0026	0,000561	0,0002	0,4							
1	1	0003	0,001322	0,0005	1,0							
1	32	6826	0,001521	0,0006	1,2							
1	33	6501	0,003151	0,0013	2,5							
1	1	0002	0,009127	0,0037	7,2							
1	26	6676	0,010523	0,0042	8,4							
1	2	0025	0,016051	0,0064	12,7							
20	1315156	432647,	2,00	0,127878	0,0512	33	9,00	0,0777	0,0311	0,0975	0,0390	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6818	0,000310	0,0001	0,2							
1	32	6820	0,000411	0,0002	0,3							
1	32	6823	0,000466	0,0002	0,4							
1	2	0026	0,000620	0,0002	0,5							
1	33	6501	0,000781	0,0003	0,6							
1	32	6826	0,001118	0,0004	0,9							
1	1	0003	0,001599	0,0006	1,3							
1	26	6676	0,011578	0,0046	9,1							
1	1	0002	0,011975	0,0048	9,4							
1	2	0025	0,018980	0,0076	14,8							
4	1317423	433510,	2,00	0,128017	0,0512	322	2,30	0,0771	0,0309	0,0975	0,0390	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6818	0,000250	9,9910E-05	0,2							
1	32	6819	0,000291	0,0001	0,2							
1	2	0033	0,000385	0,0002	0,3							
1	32	6811	0,000426	0,0002	0,3							
1	5	0130	0,000544	0,0002	0,4							
1	32	6820	0,000781	0,0003	0,6							
1	2	0026	0,001599	0,0006	1,2							
1	2	0025	0,002832	0,0011	2,2							
1	32	6826	0,005869	0,0023	4,6							

	1		26	6676		0,035641			0,0143	27,8		
18	1316463	432222,	2,00	0,128209	0,0513	356	9,00	0,0770	0,0308	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6819	0,000231	9,2409E-05	0,2
1	32	6818	0,000249	9,9799E-05	0,2
1	2	0026	0,000456	0,0002	0,4
1	32	6820	0,000627	0,0003	0,5
1	32	6823	0,001032	0,0004	0,8
1	1	0003	0,001187	0,0005	0,9
1	32	6826	0,003181	0,0013	2,5
1	1	0002	0,010191	0,0041	7,9
1	26	6676	0,014127	0,0057	11,0
1	2	0025	0,018237	0,0073	14,2

35	1315397	432719,	2,00	0,129078	0,0516	28	9,00	0,0765	0,0306	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0013	0,000231	9,2524E-05	0,2
1	32	6818	0,000308	0,0001	0,2
1	32	6820	0,000499	0,0002	0,4
1	32	6823	0,000517	0,0002	0,4
1	2	0026	0,000571	0,0002	0,4
1	32	6826	0,001169	0,0005	0,9
1	1	0003	0,001704	0,0007	1,3
1	26	6676	0,012239	0,0049	9,5
1	1	0002	0,013053	0,0052	10,1
1	2	0025	0,020117	0,0080	15,6

3	1317389	434619,	2,00	0,129450	0,0518	274	0,60	0,0473	0,0189	0,0800	0,0320	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000494	0,0002	0,4
1	2	0025	0,000496	0,0002	0,4
1	33	6501	0,000543	0,0002	0,4
1	32	6819	0,000606	0,0002	0,5
1	5	0130	0,000673	0,0003	0,5
1	32	6811	0,000844	0,0003	0,7
1	32	6818	0,000854	0,0003	0,7
1	32	6820	0,001611	0,0006	1,2
1	32	6826	0,011408	0,0046	8,8
1	26	6676	0,059475	0,0238	45,9

13	1315537	432738,	2,00	0,129941	0,0520	25	9,00	0,0758	0,0304	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0013	0,000235	9,4035E-05	0,2
1	32	6818	0,000294	0,0001	0,2
1	32	6820	0,000511	0,0002	0,4
1	2	0026	0,000585	0,0002	0,5
1	32	6823	0,000607	0,0002	0,5
1	32	6826	0,001065	0,0004	0,8
1	1	0003	0,001633	0,0007	1,3
1	26	6676	0,012612	0,0050	9,7
1	1	0002	0,013880	0,0056	10,7
1	2	0025	0,020667	0,0083	15,9

36	1316058	432449,	2,00	0,129950	0,0520	7	9,00	0,0758	0,0303	0,0975	0,0390	0

44674

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000261	0,0001	0,2
1	32	6819	0,000264	0,0001	0,2
1	2	0026	0,000444	0,0002	0,3
1	32	6820	0,000687	0,0003	0,5
1	32	6823	0,000783	0,0003	0,6
1	1	0003	0,001417	0,0006	1,1
1	32	6826	0,002223	0,0009	1,7
1	1	0002	0,012589	0,0050	9,7
1	26	6676	0,014345	0,0057	11,0
1	2	0025	0,019492	0,0078	15,0

19	1315807	432714,	2,00	0,131158	0,0525	16	9,00	0,0750	0,0300	0,0975	0,0390	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6819	0,000287	0,0001	0,2
1	32	6818	0,000291	0,0001	0,2
1	2	0026	0,000450	0,0002	0,3
1	32	6823	0,000641	0,0003	0,5
1	32	6820	0,000705	0,0003	0,5
1	32	6826	0,001573	0,0006	1,2
1	1	0003	0,001655	0,0007	1,3
1	26	6676	0,013726	0,0055	10,5
1	1	0002	0,014217	0,0057	10,8
1	2	0025	0,020848	0,0083	15,9

5	1315894	433602,	2,00	0,132785	0,0531	28	7,80	0,0739	0,0296	0,0975	0,0390	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0013	0,000324	0,0001	0,2
1	32	6820	0,000351	0,0001	0,3
1	2	0026	0,000393	0,0002	0,3
1	32	6826	0,000503	0,0002	0,4
1	32	6818	0,000572	0,0002	0,4
1	32	6823	0,000910	0,0004	0,7
1	1	0003	0,001513	0,0006	1,1
1	26	6676	0,012286	0,0049	9,3
1	1	0002	0,013336	0,0053	10,0
1	2	0025	0,026109	0,0104	19,7

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,278017	0,0417	90	3,80	0,2591	0,0389	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6821	0,000159	2,3776E-05	0,1
1	32	6831	0,000309	4,6292E-05	0,1
1	32	6819	0,000320	4,8018E-05	0,1
1	32	6823	0,000340	5,0981E-05	0,1
1	32	6811	0,000358	5,3718E-05	0,1
1	32	6818	0,000926	0,0001	0,3

44674

	1	32	6820	0,000930	0,0001	0,3						
	1	12	0267	0,001068	0,0002	0,4						
	1	26	6676	0,002092	0,0003	0,8						
	1	32	6826	0,010716	0,0016	3,9						
25	1312354	435497,	2,00	0,278038	0,0417	99	9,00	0,2590	0,0389	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6822	0,000159	2,3921E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000269	4,0298E-05	0,1						
	1	32	6823	0,000285	4,2767E-05	0,1						
	1	32	6821	0,000312	4,6850E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000342	5,1340E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000372	5,5810E-05	0,1						
	1	32	6818	0,000806	0,0001	0,3						
	1	32	6820	0,001005	0,0002	0,4						
	1	26	6676	0,003614	0,0005	1,3						
	1	32	6826	0,010263	0,0015	3,7						
15	1312465	434658,	2,00	0,278513	0,0418	88	3,70	0,2587	0,0388	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6822	0,000159	2,3799E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000316	4,7422E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000337	5,0624E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000367	5,4998E-05	0,1						
	1	32	6823	0,000380	5,7070E-05	0,1						
	1	32	6818	0,000948	0,0001	0,3						
	1	32	6820	0,000974	0,0001	0,3						
	1	12	0267	0,001586	0,0002	0,6						
	1	26	6676	0,002111	0,0003	0,8						
	1	32	6826	0,010851	0,0016	3,9						
26	1312624	436230,	2,00	0,279061	0,0419	111	9,00	0,2584	0,0388	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6822	0,000178	2,6671E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000258	3,8724E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000357	5,3616E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000394	5,9138E-05	0,1						
	1	32	6823	0,000407	6,1118E-05	0,1						
	1	32	6821	0,000507	7,5982E-05	0,2						
	1	32	6818	0,000774	0,0001	0,3						
	1	32	6820	0,001042	0,0002	0,4						
	1	26	6676	0,004021	0,0006	1,4						
	1	32	6826	0,011136	0,0017	4,0						
31	1312672	435304,	2,00	0,279185	0,0419	97	3,30	0,2583	0,0388	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6821	0,000287	4,3056E-05	0,1						
	1	12	0267	0,000324	4,8639E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000345	5,1728E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000355	5,3306E-05	0,1						
	1	32	6823	0,000379	5,6782E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000412	6,1781E-05	0,1						
	1	32	6818	0,001035	0,0002	0,4						
	1	32	6820	0,001037	0,0002	0,4						

	1	26	6676	0,002398				0,0004	0,9			
	1	32	6826	0,012393				0,0019	4,4			
30	1312764	434388,	2,00	0,279781	0,0420	83	3,30	0,2579	0,0387	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6822	0,000171					2,5622E-05	0,1		
	1	32	6831	0,000340					5,1075E-05	0,1		
	1	32	6823	0,000365					5,4679E-05	0,1		
	1	32	6819	0,000373					5,5926E-05	0,1		
	1	32	6811	0,000386					5,7945E-05	0,1		
	1	32	6818	0,001021					0,0002	0,4		
	1	32	6820	0,001081					0,0002	0,4		
	1	12	0267	0,002170					0,0003	0,8		
	1	26	6676	0,002281					0,0003	0,8		
	1	32	6826	0,011858					0,0018	4,2		
16	1312817	435680,	2,00	0,279837	0,0420	103	3,20	0,2578	0,0387	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6822	0,000190					2,8451E-05	0,1		
	1	32	6831	0,000346					5,1973E-05	0,1		
	1	32	6819	0,000362					5,4321E-05	0,1		
	1	32	6823	0,000401					6,0145E-05	0,1		
	1	32	6821	0,000420					6,2976E-05	0,2		
	1	32	6811	0,000425					6,3676E-05	0,2		
	1	32	6818	0,001039					0,0002	0,4		
	1	32	6820	0,001059					0,0002	0,4		
	1	26	6676	0,002565					0,0004	0,9		
	1	32	6826	0,013229					0,0020	4,7		
17	1317939	431740,	2,00	0,280552	0,0421	329	9,00	0,2574	0,0386	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6831	0,000215					3,2229E-05	0,1		
	1	32	6821	0,000227					3,4084E-05	0,1		
	1	32	6811	0,000360					5,3929E-05	0,1		
	1	32	6822	0,000367					5,4982E-05	0,1		
	1	32	6819	0,000398					5,9769E-05	0,1		
	1	32	6818	0,000645					9,6687E-05	0,2		
	1	32	6820	0,001129					0,0002	0,4		
	1	32	6823	0,001906					0,0003	0,7		
	1	26	6676	0,004127					0,0006	1,5		
	1	32	6826	0,012242					0,0018	4,4		
7	1313251	435376,	2,00	0,282439	0,0424	99	2,50	0,2561	0,0384	0,2666	0,0400	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6822	0,000225					3,3696E-05	0,1		
	1	32	6823	0,000432					6,4738E-05	0,2		
	1	32	6831	0,000436					6,5337E-05	0,2		
	1	32	6819	0,000444					6,6602E-05	0,2		
	1	32	6821	0,000451					6,7677E-05	0,2		
	1	32	6811	0,000519					7,7884E-05	0,2		
	1	32	6820	0,001305					0,0002	0,5		
	1	32	6818	0,001307					0,0002	0,5		
	1	26	6676	0,003022					0,0005	1,1		
	1	32	6826	0,015918					0,0024	5,6		

44674

32	1313401	435989,	2,00	0,283254	0,0425	111	2,50	0,2556	0,0383	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6822	0,000246	3,6851E-05	0,1
1	32	6831	0,000385	5,7762E-05	0,1
1	32	6819	0,000443	6,6418E-05	0,2
1	32	6811	0,000505	7,5697E-05	0,2
1	32	6823	0,000552	8,2758E-05	0,2
1	32	6821	0,000712	0,0001	0,3
1	32	6818	0,001155	0,0002	0,4
1	32	6820	0,001295	0,0002	0,5
1	26	6676	0,003251	0,0005	1,1
1	32	6826	0,016810	0,0025	5,9

18	1316463	432222,	2,00	0,284600	0,0427	350	2,40	0,2548	0,0382	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6830	0,000308	4,6142E-05	0,1
1	32	6822	0,000367	5,5080E-05	0,1
1	32	6811	0,000418	6,2762E-05	0,1
1	32	6831	0,000431	6,4632E-05	0,2
1	32	6819	0,000447	6,7079E-05	0,2
1	32	6818	0,001293	0,0002	0,5
1	32	6820	0,001327	0,0002	0,5
1	32	6823	0,001358	0,0002	0,5
1	26	6676	0,002309	0,0003	0,8
1	32	6826	0,018631	0,0028	6,5

23	1313565	433804,	2,00	0,284637	0,0427	68	2,50	0,2547	0,0382	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6832	0,000217	3,2593E-05	0,1
1	32	6823	0,000309	4,6362E-05	0,1
1	32	6811	0,000432	6,4854E-05	0,2
1	32	6831	0,000435	6,5186E-05	0,2
1	32	6819	0,000480	7,1967E-05	0,2
1	32	6818	0,001304	0,0002	0,5
1	32	6820	0,001415	0,0002	0,5
1	26	6676	0,002788	0,0004	1,0
1	12	0267	0,004866	0,0007	1,7
1	32	6826	0,015513	0,0023	5,5

12	1317765	432666,	2,00	0,285490	0,0428	324	9,00	0,2541	0,0381	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6831	0,000185	2,7771E-05	0,1
1	32	6821	0,000255	3,8249E-05	0,1
1	32	6822	0,000475	7,1307E-05	0,2
1	32	6811	0,000498	7,4676E-05	0,2
1	32	6818	0,000555	8,3314E-05	0,2
1	32	6819	0,000701	0,0001	0,2
1	32	6820	0,001931	0,0003	0,7
1	32	6823	0,001957	0,0003	0,7
1	26	6676	0,009022	0,0014	3,2
1	32	6826	0,014315	0,0021	5,0

33	1313743	436153,	2,00	0,285924	0,0429	118	2,00	0,2538	0,0381	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

4467

	1	32	6822	0,000305	4,5727E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000424	6,3546E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000520	7,7952E-05	0,2						
	1	32	6811	0,000575	8,6280E-05	0,2						
	1	32	6823	0,000848	0,0001	0,3						
	1	32	6821	0,000910	0,0001	0,3						
	1	32	6818	0,001271	0,0002	0,4						
	1	32	6820	0,001514	0,0002	0,5						
	1	26	6676	0,003523	0,0005	1,2						
	1	32	6826	0,019341	0,0029	6,8						
34	1314756	432222,	2,00	0,285968	0,0429	26	9,00	0,2565	0,0385	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6829	0,000218	3,2722E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000244	3,6527E-05	0,1						
	1	32	6830	0,000270	4,0488E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000364	5,4587E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000391	5,8705E-05	0,1						
	1	32	6818	0,001092	0,0002	0,4						
	1	32	6820	0,001248	0,0002	0,4						
	1	26	6676	0,004407	0,0007	1,5						
	1	33	6501	0,005638	0,0008	2,0						
	1	32	6826	0,013620	0,0020	4,8						
37	1314684	432415,	2,00	0,286284	0,0429	30	9,00	0,2559	0,0384	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6822	0,000226	3,3973E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000248	3,7180E-05	0,1						
	1	32	6830	0,000265	3,9740E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000380	5,6931E-05	0,1						
	1	32	6819	0,000466	6,9950E-05	0,2						
	1	32	6818	0,001139	0,0002	0,4						
	1	32	6820	0,001468	0,0002	0,5						
	1	26	6676	0,005142	0,0008	1,8						
	1	33	6501	0,005827	0,0009	2,0						
	1	32	6826	0,013272	0,0020	4,6						
22	1313994	433496,	2,00	0,286775	0,0430	55	2,10	0,2533	0,0380	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6822	0,000241	3,6210E-05	0,1						
	1	32	6832	0,000262	3,9267E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000453	6,7899E-05	0,2						
	1	32	6819	0,000471	7,0600E-05	0,2						
	1	32	6831	0,000524	7,8534E-05	0,2						
	1	32	6820	0,001442	0,0002	0,5						
	1	32	6818	0,001571	0,0002	0,5						
	1	26	6676	0,002931	0,0004	1,0						
	1	12	0267	0,004574	0,0007	1,6						
	1	32	6826	0,018432	0,0028	6,4						
36	1316058	432449,	2,00	0,288018	0,0432	358	0,90	0,2533	0,0380	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6822	0,000534	8,0126E-05	0,2						
	1	32	6830	0,000630	9,4478E-05	0,2						

			1	32	6831	0,000659	9,8863E-05	0,2				
			1	32	6819	0,000685	0,0001	0,2				
			1	32	6823	0,001861	0,0003	0,6				
			1	32	6818	0,001977	0,0003	0,7				
			1	32	6820	0,001993	0,0003	0,7				
			1	33	6501	0,002311	0,0003	0,8				
			1	26	6676	0,003272	0,0005	1,1				
			1	32	6826	0,016220	0,0024	5,6				
6	1314235	433766,	2,00	0,289893	0,0435	60	0,80	0,2512	0,0377	0,2666	0,0400	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	32	6811	0,000543	8,1491E-05	0,2				
			1	33	6501	0,000662	9,9354E-05	0,2				
			1	12	0267	0,000673	0,0001	0,2				
			1	32	6819	0,000804	0,0001	0,3				
			1	32	6831	0,000902	0,0001	0,3				
			1	32	6823	0,000957	0,0001	0,3				
			1	32	6820	0,002352	0,0004	0,8				
			1	32	6818	0,002707	0,0004	0,9				
			1	26	6676	0,004133	0,0006	1,4				
			1	32	6826	0,019930	0,0030	6,9				
10	1317843	435690,	2,00	0,290550	0,0436	246	1,10	0,2510	0,0377	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	32	6831	0,000441	6,6212E-05	0,2				
			1	32	6823	0,000453	6,7960E-05	0,2				
			1	33	6501	0,000488	7,3135E-05	0,2				
			1	32	6811	0,000581	8,7217E-05	0,2				
			1	32	6819	0,000927	0,0001	0,3				
			1	32	6818	0,001324	0,0002	0,5				
			1	12	0267	0,002112	0,0003	0,7				
			1	32	6820	0,002756	0,0004	0,9				
			1	26	6676	0,006404	0,0010	2,2				
			1	32	6826	0,020791	0,0031	7,2				
14	1314385	433471,	2,00	0,290750	0,0436	53	0,80	0,2516	0,0377	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	32	6832	0,000472	7,0736E-05	0,2				
			1	32	6811	0,000495	7,4249E-05	0,2				
			1	32	6819	0,000809	0,0001	0,3				
			1	32	6831	0,000943	0,0001	0,3				
			1	32	6823	0,001116	0,0002	0,4				
			1	33	6501	0,001964	0,0003	0,7				
			1	32	6820	0,002347	0,0004	0,8				
			1	32	6818	0,002829	0,0004	1,0				
			1	26	6676	0,004043	0,0006	1,4				
			1	32	6826	0,018673	0,0028	6,4				
21	1314549	433115,	2,00	0,291256	0,0437	44	0,80	0,2526	0,0379	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	32	6830	0,000485	7,2771E-05	0,2				
			1	32	6832	0,000486	7,2904E-05	0,2				
			1	32	6819	0,000773	0,0001	0,3				
			1	32	6831	0,000972	0,0001	0,3				

44674

1	32	6823	0,001250	0,0002	0,4							
1	32	6820	0,002231	0,0003	0,8							
1	32	6818	0,002916	0,0004	1,0							
1	26	6676	0,003804	0,0006	1,3							
1	33	6501	0,004134	0,0006	1,4							
1	32	6826	0,016435	0,0025	5,6							

27	1316005	437142,	2,00	0,291781	0,0438	182	1,40	0,2504	0,0376	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6831	0,000483	7,2493E-05	0,2
1	32	6822	0,000495	7,4240E-05	0,2
1	32	6819	0,000517	7,7517E-05	0,2
1	12	0267	0,000754	0,0001	0,3
1	33	6501	0,000792	0,0001	0,3
1	32	6823	0,001065	0,0002	0,4
1	32	6818	0,001450	0,0002	0,5
1	32	6820	0,001579	0,0002	0,5
1	26	6676	0,004061	0,0006	1,4
1	32	6826	0,026426	0,0040	9,1

11	1317973	433973,	2,00	0,293586	0,0440	297	9,00	0,2487	0,0373	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6830	0,000176	2,6328E-05	0,1
1	32	6831	0,000237	3,5498E-05	0,1
1	32	6822	0,000336	5,0463E-05	0,1
1	32	6821	0,000571	8,5581E-05	0,2
1	32	6818	0,000710	0,0001	0,2
1	32	6811	0,000732	0,0001	0,2
1	32	6819	0,001270	0,0002	0,4
1	32	6820	0,003519	0,0005	1,2
1	32	6826	0,015115	0,0023	5,1
1	26	6676	0,020604	0,0031	7,0

19	1315807	432714,	2,00	0,293976	0,0441	3	0,90	0,2510	0,0377	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000635	9,5244E-05	0,2
1	32	6819	0,000686	0,0001	0,2
1	32	6830	0,000795	0,0001	0,3
1	32	6831	0,000836	0,0001	0,3
1	32	6823	0,001067	0,0002	0,4
1	32	6820	0,002042	0,0003	0,7
1	32	6818	0,002508	0,0004	0,9
1	26	6676	0,003264	0,0005	1,1
1	33	6501	0,004598	0,0007	1,6
1	32	6826	0,021064	0,0032	7,2

20	1315156	432647,	2,00	0,294929	0,0442	21	9,00	0,2533	0,0380	0,2666	0,0400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,000262	3,9365E-05	0,1
1	32	6829	0,000313	4,6875E-05	0,1
1	32	6830	0,000386	5,7896E-05	0,1
1	32	6819	0,000397	5,9613E-05	0,1
1	32	6831	0,000415	6,2255E-05	0,1
1	32	6818	0,001245	0,0002	0,4

	1	32	6820	0,001384	0,0002	0,5						
	1	26	6676	0,006059	0,0009	2,1						
	1	33	6501	0,012006	0,0018	4,1						
	1	32	6826	0,017021	0,0026	5,8						
4	1317423	433510,	2,00	0,295798	0,0444	314	1,00	0,2472	0,0371	0,2666	0,0400	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6831	0,000464	6,9656E-05	0,2						
	1	32	6821	0,000645	9,6690E-05	0,2						
	1	32	6822	0,000774	0,0001	0,3						
	1	32	6819	0,001085	0,0002	0,4						
	1	32	6811	0,001118	0,0002	0,4						
	1	32	6818	0,001393	0,0002	0,5						
	1	32	6820	0,002997	0,0004	1,0						
	1	32	6823	0,003337	0,0005	1,1						
	1	26	6676	0,007685	0,0012	2,6						
	1	32	6826	0,024914	0,0037	8,4						
35	1315397	432719,	2,00	0,296226	0,0444	13	9,00	0,2519	0,0378	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6832	0,000225	3,3693E-05	0,1						
	1	32	6811	0,000273	4,0908E-05	0,1						
	1	32	6829	0,000403	6,0429E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000449	6,7385E-05	0,2						
	1	32	6830	0,000497	7,4525E-05	0,2						
	1	32	6820	0,000756	0,0001	0,3						
	1	32	6818	0,001348	0,0002	0,5						
	1	26	6676	0,004768	0,0007	1,6						
	1	33	6501	0,013968	0,0021	4,7						
	1	32	6826	0,019261	0,0029	6,5						
13	1315537	432738,	2,00	0,296241	0,0444	11	1,00	0,2513	0,0377	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6829	0,000563	8,4466E-05	0,2						
	1	32	6819	0,000669	0,0001	0,2						
	1	32	6830	0,000701	0,0001	0,2						
	1	32	6823	0,000782	0,0001	0,3						
	1	32	6831	0,000840	0,0001	0,3						
	1	32	6820	0,002002	0,0003	0,7						
	1	32	6818	0,002521	0,0004	0,9						
	1	26	6676	0,003300	0,0005	1,1						
	1	33	6501	0,006824	0,0010	2,3						
	1	32	6826	0,021405	0,0032	7,2						
9	1315894	436843,	2,00	0,298443	0,0448	179	1,00	0,2460	0,0369	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6811	0,000580	8,7028E-05	0,2						
	1	32	6831	0,000600	8,9958E-05	0,2						
	1	32	6822	0,000646	9,6970E-05	0,2						
	1	32	6819	0,000672	0,0001	0,2						
	1	33	6501	0,000854	0,0001	0,3						
	1	32	6823	0,001459	0,0002	0,5						
	1	32	6818	0,001799	0,0003	0,6						
	1	32	6820	0,002042	0,0003	0,7						

	1	26	6676	0,005305				0,0008	1,8			
	1	32	6826	0,033739				0,0051	11,3			
29	1317698	434262,	2,00	0,300330	0,0450	288	1,10	0,2442	0,0366	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6822	0,000525					7,8824E-05		0,2	
	1	32	6821	0,000593					8,9011E-05		0,2	
	1	12	0267	0,000807					0,0001		0,3	
	1	32	6823	0,001115					0,0002		0,4	
	1	32	6819	0,001302					0,0002		0,4	
	1	32	6811	0,001373					0,0002		0,5	
	1	32	6818	0,001509					0,0002		0,5	
	1	32	6820	0,003553					0,0005		1,2	
	1	26	6676	0,013666					0,0020		4,6	
	1	32	6826	0,027445					0,0041		9,1	
1	1315436	436650,	2,00	0,302374	0,0454	163	0,90	0,2433	0,0365	0,2666	0,0400	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6831	0,000644					9,6590E-05		0,2	
	1	33	6501	0,000678					0,0001		0,2	
	1	32	6822	0,000682					0,0001		0,2	
	1	32	6811	0,000703					0,0001		0,2	
	1	32	6819	0,000802					0,0001		0,3	
	1	32	6818	0,001932					0,0003		0,6	
	1	32	6823	0,001982					0,0003		0,7	
	1	32	6820	0,002389					0,0004		0,8	
	1	26	6676	0,005766					0,0009		1,9	
	1	32	6826	0,038165					0,0057		12,6	
28	1316671	436327,	2,00	0,304780	0,0457	210	0,80	0,2419	0,0363	0,2666	0,0400	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6811	0,000685					0,0001		0,2	
	1	32	6819	0,000688					0,0001		0,2	
	1	32	6831	0,000732					0,0001		0,2	
	1	32	6822	0,000779					0,0001		0,3	
	1	33	6501	0,001019					0,0002		0,3	
	1	12	0267	0,001235					0,0002		0,4	
	1	32	6818	0,002195					0,0003		0,7	
	1	32	6820	0,002228					0,0003		0,7	
	1	26	6676	0,007985					0,0012		2,6	
	1	32	6826	0,040341					0,0061		13,2	
8	1314549	435386,	2,00	0,308443	0,0463	104	0,70	0,2388	0,0358	0,2666	0,0400	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6832	0,000705					0,0001		0,2	
	1	32	6819	0,001015					0,0002		0,3	
	1	32	6823	0,001213					0,0002		0,4	
	1	32	6811	0,001266					0,0002		0,4	
	1	32	6831	0,001410					0,0002		0,5	
	1	32	6821	0,002329					0,0003		0,8	
	1	32	6820	0,003015					0,0005		1,0	
	1	32	6818	0,004229					0,0006		1,4	
	1	26	6676	0,006911					0,0010		2,2	
	1	32	6826	0,041501					0,0062		13,5	

3	1317389	434619,	2,00	0,313634	0,0470	276	0,80	0,2355	0,0353	0,2666	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6822	0,000635	9,5199E-05	0,2
1	32	6831	0,000691	0,0001	0,2
1	12	0267	0,000946	0,0001	0,3
1	32	6823	0,000954	0,0001	0,3
1	32	6811	0,001615	0,0002	0,5
1	32	6819	0,001981	0,0003	0,6
1	32	6818	0,002074	0,0003	0,7
1	32	6820	0,005322	0,0008	1,7
1	26	6676	0,021430	0,0032	6,8
1	32	6826	0,037559	0,0056	12,0

2	1316888	435569,	2,00	0,316445	0,0475	235	0,60	0,2340	0,0351	0,2666	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6822	0,000793	0,0001	0,3
1	32	6831	0,000876	0,0001	0,3
1	33	6501	0,000938	0,0001	0,3
1	12	0267	0,001048	0,0002	0,3
1	32	6811	0,001073	0,0002	0,3
1	32	6819	0,001315	0,0002	0,4
1	32	6818	0,002629	0,0004	0,8
1	32	6820	0,004399	0,0007	1,4
1	26	6676	0,015243	0,0023	4,8
1	32	6826	0,048941	0,0073	15,5

5	1315894	433602,	2,00	0,381357	0,0572	306	9,00	0,2302	0,0345	0,2666	0,0400	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6802	0,000226	3,3926E-05	0,1
1	32	6812	0,000227	3,4101E-05	0,1
1	32	6813	0,000227	3,4101E-05	0,1
1	32	6814	0,000227	3,4101E-05	0,1
1	32	6832	0,000296	4,4412E-05	0,1
1	32	6831	0,000592	8,8823E-05	0,2
1	33	6502	0,001032	0,0002	0,3
1	32	6818	0,001776	0,0003	0,5
1	12	0267	0,005545	0,0008	1,5
1	33	6501	0,140532	0,0211	36,9

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	1312817	435680,	2,00	0,024000	0,0120	-	-	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0
25	1312354	435497,	2,00	0,024000	0,0120	-	-	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0
26	1312624	436230,	2,00	0,024000	0,0120	-	-	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0
32	1313401	435989,	2,00	0,024000	0,0120	-	-	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0
7	1313251	435376,	2,00	0,024000	0,0120	-	-	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	2
31	1312672	435304,	2,00	0,024000	0,0120	-	-	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0
24	1312325	434836,	2,00	0,024000	0,0120	45	2,10	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0

44674

15	1312465	434658,	2,00	0,024001	0,0120	45	2,10	0,0240	0,0120	0,0240	0,0120	0
30	1312764	434388,	2,00	0,024012	0,0120	45	2,10	0,0239	0,0120	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6832	0,000001	5,9351E-07	0,0
1	32	6808	0,000001	6,0348E-07	0,0
1	32	6821	0,000001	7,2802E-07	0,0
1	32	6831	0,000002	8,9027E-07	0,0
1	32	6818	0,000004	1,9289E-06	0,0
1	32	6826	0,000006	2,8509E-06	0,0

10	1317843	435690,	2,00	0,024281	0,0121	225	2,10	0,0209	0,0105	0,0220	0,0110	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6830	0,000071	3,5252E-05	0,3
1	32	6832	0,000079	3,9582E-05	0,3
1	32	6820	0,000088	4,4067E-05	0,4
1	32	6831	0,000119	5,9374E-05	0,5
1	32	6802	0,000124	6,2156E-05	0,5
1	32	6811	0,000205	0,0001	0,8
1	32	6818	0,000257	0,0001	1,1
1	32	6823	0,000384	0,0002	1,6
1	32	6826	0,000613	0,0003	2,5
1	33	6501	0,000641	0,0003	2,6

29	1317698	434262,	2,00	0,024452	0,0122	315	2,10	0,0236	0,0118	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6828	0,000006	3,1420E-06	0,0
1	32	6821	0,000009	4,2932E-06	0,0
1	32	6820	0,000010	5,0848E-06	0,0
1	32	6803	0,000012	5,8296E-06	0,0
1	32	6832	0,000013	6,2839E-06	0,1
1	32	6808	0,000015	7,5972E-06	0,1
1	32	6831	0,000019	9,4259E-06	0,1
1	32	6822	0,000028	1,4105E-05	0,1
1	32	6818	0,000041	2,0423E-05	0,2
1	32	6826	0,000557	0,0003	2,3

33	1313743	436153,	2,00	0,024552	0,0123	135	2,10	0,0206	0,0103	0,0220	0,0110	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6828	0,000085	4,2616E-05	0,3
1	32	6809	0,000095	4,7567E-05	0,4
1	32	6829	0,000115	5,7499E-05	0,5
1	32	6830	0,000115	5,7648E-05	0,5
1	32	6823	0,000167	8,3466E-05	0,7
1	32	6832	0,000170	8,5232E-05	0,7
1	32	6831	0,000256	0,0001	1,0
1	32	6818	0,000554	0,0003	2,3
1	33	6501	0,000559	0,0003	2,3
1	32	6826	0,000876	0,0004	3,6

11	1317973	433973,	2,00	0,024619	0,0123	315	2,10	0,0235	0,0118	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6819	0,000015	7,6494E-06	0,1
1	32	6821	0,000016	7,7581E-06	0,1
1	32	6803	0,000016	7,9692E-06	0,1

	1	32	6811	0,000016	8,2427E-06	0,1						
	1	32	6808	0,000022	1,0874E-05	0,1						
	1	32	6831	0,000023	1,1430E-05	0,1						
	1	32	6822	0,000030	1,4983E-05	0,1						
	1	32	6820	0,000039	1,9744E-05	0,2						
	1	32	6818	0,000050	2,4766E-05	0,2						
	1	32	6826	0,000723	0,0004	2,9						
23	1313565	433804,	2,00	0,025111	0,0126	45	2,10	0,0232	0,0116	0,0240	0,0120	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6811	0,000043	2,1576E-05	0,2						
	1	32	6829	0,000044	2,1883E-05	0,2						
	1	32	6830	0,000044	2,1979E-05	0,2						
	1	32	6809	0,000045	2,2482E-05	0,2						
	1	32	6832	0,000083	4,1270E-05	0,3						
	1	32	6808	0,000104	5,1768E-05	0,4						
	1	32	6821	0,000122	6,0785E-05	0,5						
	1	32	6831	0,000124	6,1906E-05	0,5						
	1	32	6818	0,000268	0,0001	1,1						
	1	32	6826	0,000718	0,0004	2,9						
3	1317389	434619,	2,00	0,025687	0,0128	274	0,70	0,0130	0,0065	0,0180	0,0090	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6830	0,000222	0,0001	0,9						
	1	32	6829	0,000223	0,0001	0,9						
	1	33	6501	0,000226	0,0001	0,9						
	1	32	6823	0,000257	0,0001	1,0						
	1	32	6831	0,000320	0,0002	1,2						
	1	32	6819	0,000412	0,0002	1,6						
	1	32	6818	0,000693	0,0003	2,7						
	1	32	6811	0,000850	0,0004	3,3						
	1	32	6820	0,000923	0,0005	3,6						
	1	32	6826	0,006544	0,0033	25,5						
17	1317939	431740,	2,00	0,026692	0,0133	327	9,00	0,0222	0,0111	0,0240	0,0120	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6832	0,000078	3,8866E-05	0,3						
	1	32	6830	0,000083	4,1363E-05	0,3						
	1	32	6829	0,000083	4,1483E-05	0,3						
	1	32	6808	0,000104	5,2140E-05	0,4						
	1	32	6831	0,000117	5,8300E-05	0,4						
	1	32	6811	0,000168	8,4008E-05	0,6						
	1	32	6820	0,000168	8,4046E-05	0,6						
	1	32	6818	0,000253	0,0001	0,9						
	1	32	6823	0,000368	0,0002	1,4						
	1	32	6826	0,002216	0,0011	8,3						
22	1313994	433496,	2,00	0,026886	0,0134	44	2,10	0,0220	0,0110	0,0240	0,0120	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6830	0,000099	4,9617E-05	0,4						
	1	32	6829	0,000100	4,9761E-05	0,4						
	1	32	6821	0,000106	5,3182E-05	0,4						
	1	32	6809	0,000112	5,6046E-05	0,4						
	1	32	6832	0,000146	7,3179E-05	0,5						

4467 4.

	1	32	6811	0,000164	8,1787E-05	0,6						
	1	32	6808	0,000212	0,0001	0,8						
	1	32	6831	0,000220	0,0001	0,8						
	1	32	6818	0,000476	0,0002	1,8						
	1	32	6826	0,002412	0,0012	9,0						
8	1314549	435386,	2,00	0,027077	0,0135	107	0,70	0,0119	0,0060	0,0180	0,0090	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6829	0,000294	0,0001	1,1						
	1	32	6830	0,000294	0,0001	1,1						
	1	32	6821	0,000428	0,0002	1,6						
	1	32	6832	0,000442	0,0002	1,6						
	1	32	6808	0,000554	0,0003	2,0						
	1	32	6820	0,000563	0,0003	2,1						
	1	32	6831	0,000663	0,0003	2,4						
	1	32	6811	0,000665	0,0003	2,5						
	1	32	6818	0,001437	0,0007	5,3						
	1	32	6826	0,007328	0,0037	27,1						
6	1314235	433766,	2,00	0,027163	0,0136	44	2,10	0,0218	0,0109	0,0240	0,0120	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6830	0,000108	5,4110E-05	0,4						
	1	32	6829	0,000109	5,4254E-05	0,4						
	1	32	6809	0,000121	6,0353E-05	0,4						
	1	32	6821	0,000122	6,0810E-05	0,4						
	1	32	6832	0,000158	7,9213E-05	0,6						
	1	32	6811	0,000172	8,5984E-05	0,6						
	1	32	6831	0,000238	0,0001	0,9						
	1	32	6808	0,000246	0,0001	0,9						
	1	32	6818	0,000515	0,0003	1,9						
	1	32	6826	0,002734	0,0014	10,1						
27	1316005	437142,	2,00	0,027255	0,0136	184	2,10	0,0189	0,0095	0,0220	0,0110	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6832	0,000149	7,4681E-05	0,5						
	1	32	6830	0,000170	8,4793E-05	0,6						
	1	32	6829	0,000171	8,5371E-05	0,6						
	1	32	6808	0,000179	8,9590E-05	0,7						
	1	32	6820	0,000181	9,0498E-05	0,7						
	1	32	6831	0,000224	0,0001	0,8						
	1	32	6811	0,000228	0,0001	0,8						
	1	32	6818	0,000485	0,0002	1,8						
	1	33	6501	0,000605	0,0003	2,2						
	1	32	6826	0,004760	0,0024	17,5						
28	1316671	436327,	2,00	0,027526	0,0138	208	2,10	0,0187	0,0094	0,0220	0,0110	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6808	0,000112	5,6215E-05	0,4						
	1	32	6830	0,000149	7,4526E-05	0,5						
	1	32	6829	0,000150	7,5110E-05	0,5						
	1	32	6832	0,000171	8,5529E-05	0,6						
	1	32	6820	0,000214	0,0001	0,8						
	1	32	6811	0,000233	0,0001	0,8						
	1	32	6831	0,000257	0,0001	0,9						

	1	32	6818	0,000556				0,0003	2,0			
	1	33	6501	0,000700				0,0004	2,5			
	1	32	6826	0,005131				0,0026	18,6			
2	1316888	435569,	2,00	0,027546	0,0138	223	2,10	0,0188	0,0094	0,0220	0,0110	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6830	0,000134					6,6913E-05	0,5		
	1	32	6829	0,000135					6,7357E-05	0,5		
	1	32	6832	0,000163					8,1291E-05	0,6		
	1	32	6831	0,000244					0,0001	0,9		
	1	32	6811	0,000262					0,0001	1,0		
	1	32	6819	0,000399					0,0002	1,4		
	1	32	6818	0,000528					0,0003	1,9		
	1	33	6501	0,000813					0,0004	3,0		
	1	32	6820	0,001097					0,0005	4,0		
	1	32	6826	0,003943					0,0020	14,3		
12	1317765	432666,	2,00	0,027583	0,0138	319	2,70	0,0216	0,0108	0,0240	0,0120	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6830	0,000102					5,1048E-05	0,4		
	1	32	6829	0,000102					5,1199E-05	0,4		
	1	32	6832	0,000107					5,3434E-05	0,4		
	1	32	6808	0,000125					6,2694E-05	0,5		
	1	32	6831	0,000160					8,0151E-05	0,6		
	1	32	6820	0,000217					0,0001	0,8		
	1	32	6811	0,000254					0,0001	0,9		
	1	32	6818	0,000347					0,0002	1,3		
	1	32	6823	0,000462					0,0002	1,7		
	1	32	6826	0,002986					0,0015	10,8		
9	1315894	436843,	2,00	0,027960	0,0140	181	2,10	0,0184	0,0092	0,0220	0,0110	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6832	0,000168					8,4069E-05	0,6		
	1	32	6808	0,000180					8,9815E-05	0,6		
	1	32	6830	0,000186					9,3039E-05	0,7		
	1	32	6829	0,000188					9,3794E-05	0,7		
	1	32	6820	0,000189					9,4278E-05	0,7		
	1	32	6811	0,000250					0,0001	0,9		
	1	32	6831	0,000252					0,0001	0,9		
	1	32	6818	0,000546					0,0003	2,0		
	1	33	6501	0,000630					0,0003	2,3		
	1	32	6826	0,005639					0,0028	20,2		
18	1316463	432222,	2,00	0,027994	0,0140	347	2,30	0,0214	0,0107	0,0240	0,0120	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6832	0,000145					7,2747E-05	0,5		
	1	32	6823	0,000166					8,2911E-05	0,6		
	1	32	6820	0,000184					9,1788E-05	0,7		
	1	32	6811	0,000191					9,5268E-05	0,7		
	1	32	6829	0,000195					9,7525E-05	0,7		
	1	32	6830	0,000196					9,7902E-05	0,7		
	1	32	6831	0,000218					0,0001	0,8		
	1	33	6501	0,000250					0,0001	0,9		
	1	32	6818	0,000473					0,0002	1,7		

44674

	1		32	6826		0,003254			0,0016	11,6		
14	1314385	433471,	2,00	0,028069	0,0140	44	2,10	0,0212	0,0106	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6830	0,000125	6,2568E-05	0,4
1	32	6829	0,000126	6,2964E-05	0,4
1	32	6809	0,000144	7,2228E-05	0,5
1	32	6832	0,000177	8,8611E-05	0,6
1	32	6820	0,000178	8,9080E-05	0,6
1	32	6808	0,000184	9,2105E-05	0,7
1	32	6811	0,000225	0,0001	0,8
1	32	6831	0,000266	0,0001	0,9
1	32	6818	0,000576	0,0003	2,1
1	32	6826	0,003779	0,0019	13,5

1	1315436	436650,	2,00	0,028251	0,0141	166	2,10	0,0180	0,0090	0,0220	0,0110	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6830	0,000213	0,0001	0,8
1	32	6829	0,000216	0,0001	0,8
1	32	6823	0,000225	0,0001	0,8
1	32	6820	0,000225	0,0001	0,8
1	32	6808	0,000250	0,0001	0,9
1	32	6831	0,000252	0,0001	0,9
1	32	6811	0,000300	0,0001	1,1
1	33	6501	0,000377	0,0002	1,3
1	32	6818	0,000546	0,0003	1,9
1	32	6826	0,006049	0,0030	21,4

34	1314756	432222,	2,00	0,028540	0,0143	25	2,50	0,0218	0,0109	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6800	0,000098	4,9198E-05	0,3
1	32	6830	0,000133	6,6687E-05	0,5
1	32	6829	0,000134	6,7205E-05	0,5
1	32	6832	0,000152	7,5763E-05	0,5
1	32	6811	0,000160	8,0101E-05	0,6
1	32	6820	0,000204	0,0001	0,7
1	32	6831	0,000227	0,0001	0,8
1	32	6818	0,000492	0,0002	1,7
1	33	6501	0,001284	0,0006	4,5
1	32	6826	0,002768	0,0014	9,7

21	1314549	433115,	2,00	0,028700	0,0143	44	2,10	0,0211	0,0106	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000132	6,5818E-05	0,5
1	32	6819	0,000134	6,6976E-05	0,5
1	32	6802	0,000157	7,8336E-05	0,5
1	32	6832	0,000185	9,2667E-05	0,6
1	32	6811	0,000226	0,0001	0,8
1	32	6831	0,000278	0,0001	1,0
1	32	6820	0,000329	0,0002	1,1
1	32	6818	0,000602	0,0003	2,1
1	33	6501	0,000860	0,0004	3,0
1	32	6826	0,003327	0,0017	11,6

37	1314684	432415,	2,00	0,028788	0,0144	29	2,10	0,0216	0,0108	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6802	0,000110	5,4901E-05	0,4
1	32	6830	0,000142	7,1248E-05	0,5
1	32	6829	0,000144	7,1789E-05	0,5
1	32	6811	0,000169	8,4388E-05	0,6
1	32	6832	0,000170	8,4801E-05	0,6
1	32	6820	0,000240	0,0001	0,8
1	32	6831	0,000254	0,0001	0,9
1	32	6818	0,000551	0,0003	1,9
1	33	6501	0,001372	0,0007	4,8
1	32	6826	0,002773	0,0014	9,6

36	1316058	432449,	2,00	0,028880	0,0144	354	2,10	0,0211	0,0106	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6800	0,000163	8,1351E-05	0,6
1	32	6820	0,000165	8,2365E-05	0,6
1	32	6832	0,000172	8,5779E-05	0,6
1	32	6811	0,000200	9,9926E-05	0,7
1	32	6831	0,000257	0,0001	0,9
1	32	6829	0,000275	0,0001	1,0
1	32	6830	0,000276	0,0001	1,0
1	32	6818	0,000558	0,0003	1,9
1	33	6501	0,000700	0,0004	2,4
1	32	6826	0,003657	0,0018	12,7

4	1317423	433510,	2,00	0,029045	0,0145	315	2,10	0,0206	0,0103	0,0240	0,0120	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6832	0,000110	5,4886E-05	0,4
1	32	6821	0,000111	5,5367E-05	0,4
1	32	6831	0,000165	8,2329E-05	0,6
1	32	6808	0,000189	9,4388E-05	0,6
1	32	6819	0,000202	0,0001	0,7
1	32	6818	0,000357	0,0002	1,2
1	32	6823	0,000368	0,0002	1,3
1	32	6820	0,000465	0,0002	1,6
1	32	6811	0,000509	0,0003	1,8
1	32	6826	0,004617	0,0023	15,9

19	1315807	432714,	2,00	0,030128	0,0151	359	2,10	0,0207	0,0104	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6832	0,000191	9,5743E-05	0,6
1	32	6808	0,000200	9,9845E-05	0,7
1	32	6800	0,000203	0,0001	0,7
1	32	6811	0,000214	0,0001	0,7
1	32	6831	0,000287	0,0001	1,0
1	32	6830	0,000312	0,0002	1,0
1	32	6829	0,000314	0,0002	1,0
1	32	6818	0,000622	0,0003	2,1
1	33	6501	0,001550	0,0008	5,1
1	32	6826	0,004141	0,0021	13,7

20	1315156	432647,	2,00	0,030588	0,0153	20	2,10	0,0211	0,0106	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6800	0,000137	6,8446E-05	0,4

4467

1	32	6832	0,000183	9,1370E-05	0,6							
1	32	6830	0,000184	9,2162E-05	0,6							
1	32	6829	0,000186	9,3034E-05	0,6							
1	32	6811	0,000213	0,0001	0,7							
1	32	6820	0,000245	0,0001	0,8							
1	32	6831	0,000274	0,0001	0,9							
1	32	6818	0,000594	0,0003	1,9							
1	33	6501	0,002326	0,0012	7,6							
1	32	6826	0,003833	0,0019	12,5							

13	1315537	432738,	2,00	0,031277	0,0156	7	2,10	0,0208	0,0104	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6800	0,000181	9,0451E-05	0,6
1	32	6808	0,000184	9,2242E-05	0,6
1	32	6832	0,000195	9,7311E-05	0,6
1	32	6811	0,000214	0,0001	0,7
1	32	6830	0,000247	0,0001	0,8
1	32	6829	0,000249	0,0001	0,8
1	32	6831	0,000292	0,0001	0,9
1	32	6818	0,000633	0,0003	2,0
1	33	6501	0,002705	0,0014	8,6
1	32	6826	0,004194	0,0021	13,4

35	1315397	432719,	2,00	0,031507	0,0158	11	9,00	0,0209	0,0105	0,0240	0,0120	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6808	0,000113	5,6320E-05	0,4
1	32	6800	0,000124	6,1937E-05	0,4
1	32	6811	0,000135	6,7707E-05	0,4
1	32	6832	0,000140	6,9860E-05	0,4
1	32	6831	0,000210	0,0001	0,7
1	32	6830	0,000235	0,0001	0,7
1	32	6829	0,000237	0,0001	0,8
1	32	6818	0,000454	0,0002	1,4
1	32	6826	0,003280	0,0016	10,4
1	33	6501	0,004781	0,0024	15,2

5	1315894	433602,	2,00	0,039238	0,0196	306	3,10	0,0170	0,0085	0,0180	0,0090	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6816	0,000058	2,8785E-05	0,1
1	32	6828	0,000095	4,7414E-05	0,2
1	32	6809	0,000103	5,1694E-05	0,3
1	32	6802	0,000108	5,4053E-05	0,3
1	12	0267	0,000142	7,1002E-05	0,4
1	32	6832	0,000190	9,4828E-05	0,5
1	33	6502	0,000234	0,0001	0,6
1	32	6831	0,000284	0,0001	0,7
1	32	6818	0,000616	0,0003	1,6
1	33	6501	0,020109	0,0101	51,2

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,395792	1,9790	324	9,00	0,3695	1,8475	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,000930	0,0046	0,2
1	32	6830	0,000993	0,0050	0,3
1	32	6829	0,000998	0,0050	0,3
1	32	6828	0,001389	0,0069	0,4
1	32	6826	0,001474	0,0074	0,4
1	32	6831	0,001587	0,0079	0,4
1	32	6832	0,001619	0,0081	0,4
1	14	0315	0,001705	0,0085	0,4
1	2	0025	0,002490	0,0125	0,6
1	1	0002	0,005280	0,0264	1,3

26	1312624	436230,	2,00	0,396636	1,9832	122	9,00	0,3690	1,8453	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000685	0,0034	0,2
1	19	0477	0,000733	0,0037	0,2
1	32	6827	0,000769	0,0038	0,2
1	32	6818	0,000953	0,0048	0,2
1	32	6828	0,001424	0,0071	0,4
1	2	0025	0,001506	0,0075	0,4
1	32	6831	0,001627	0,0081	0,4
1	32	6832	0,001660	0,0083	0,4
1	1	0002	0,003334	0,0167	0,8
1	14	0315	0,008127	0,0406	2,0

25	1312354	435497,	2,00	0,398482	1,9924	110	9,00	0,3678	1,8392	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000619	0,0031	0,2
1	32	6827	0,000685	0,0034	0,2
1	19	0477	0,000787	0,0039	0,2
1	32	6818	0,000849	0,0042	0,2
1	32	6828	0,001268	0,0063	0,3
1	32	6831	0,001449	0,0072	0,4
1	32	6832	0,001479	0,0074	0,4
1	2	0025	0,001856	0,0093	0,5
1	1	0002	0,003553	0,0178	0,9
1	14	0315	0,010386	0,0519	2,6

16	1312817	435680,	2,00	0,399424	1,9971	117	9,00	0,3672	1,8363	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000678	0,0034	0,2
1	32	6827	0,000740	0,0037	0,2
1	32	6818	0,000917	0,0046	0,2
1	19	0477	0,000938	0,0047	0,2
1	2	0025	0,001240	0,0062	0,3

	1	32	6828	0,001370	0,0068	0,3						
	1	32	6831	0,001565	0,0078	0,4						
	1	32	6832	0,001597	0,0080	0,4						
	1	1	0002	0,003638	0,0182	0,9						
	1	14	0315	0,012594	0,0630	3,2						
12	1317765	432666,	2,00	0,400073	2,0004	311	0,90	0,3670	1,8353	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6827	0,001012	0,0051	0,3						
	1	26	6676	0,001045	0,0052	0,3						
	1	32	6818	0,001254	0,0063	0,3						
	1	32	6826	0,001276	0,0064	0,3						
	1	32	6830	0,001841	0,0092	0,5						
	1	32	6829	0,001849	0,0092	0,5						
	1	32	6828	0,001873	0,0094	0,5						
	1	32	6831	0,002140	0,0107	0,5						
	1	32	6832	0,002184	0,0109	0,5						
	1	14	0315	0,007269	0,0363	1,8						
24	1312325	434836,	2,00	0,400538	2,0027	99	9,00	0,3664	1,8323	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6829	0,000602	0,0030	0,2						
	1	32	6827	0,000650	0,0033	0,2						
	1	19	0477	0,000698	0,0035	0,2						
	1	32	6818	0,000806	0,0040	0,2						
	1	32	6828	0,001204	0,0060	0,3						
	1	32	6831	0,001376	0,0069	0,3						
	1	32	6832	0,001404	0,0070	0,4						
	1	2	0025	0,002464	0,0123	0,6						
	1	1	0002	0,003686	0,0184	0,9						
	1	14	0315	0,012071	0,0604	3,0						
31	1312672	435304,	2,00	0,400735	2,0037	109	9,00	0,3663	1,8317	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6829	0,000662	0,0033	0,2						
	1	32	6827	0,000705	0,0035	0,2						
	1	32	6818	0,000874	0,0044	0,2						
	1	19	0477	0,000887	0,0044	0,2						
	1	32	6828	0,001305	0,0065	0,3						
	1	32	6831	0,001491	0,0075	0,4						
	1	32	6832	0,001522	0,0076	0,4						
	1	2	0025	0,001852	0,0093	0,5						
	1	1	0002	0,004002	0,0200	1,0						
	1	14	0315	0,013035	0,0652	3,3						
15	1312465	434658,	2,00	0,401958	2,0098	96	9,00	0,3654	1,8275	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	32	6827	0,000653	0,0033	0,2						
	1	19	0477	0,000695	0,0035	0,2						
	1	26	6676	0,000702	0,0035	0,2						
	1	32	6818	0,000810	0,0040	0,2						
	1	32	6828	0,001209	0,0060	0,3						
	1	32	6831	0,001382	0,0069	0,3						
	1	32	6832	0,001410	0,0071	0,4						

1	2	0025	0,002753	0,0138	0,7							
1	1	0002	0,003783	0,0189	0,9							
1	14	0315	0,013362	0,0668	3,3							
32	1313401	435989,	2,00	0,402209	2,0110	124	0,90	0,3655	1,8279	0,3800	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,001022	0,0051	0,3							
1	32	6826	0,001217	0,0061	0,3							
1	32	6827	0,001277	0,0064	0,3							
1	32	6818	0,001582	0,0079	0,4							
1	32	6830	0,001645	0,0082	0,4							
1	32	6829	0,001652	0,0083	0,4							
1	32	6828	0,002363	0,0118	0,6							
1	32	6831	0,002700	0,0135	0,7							
1	32	6832	0,002756	0,0138	0,7							
1	14	0315	0,008825	0,0441	2,2							
27	1316005	437142,	2,00	0,403652	2,0183	188	0,90	0,3647	1,8236	0,3800	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6827	0,001260	0,0063	0,3							
1	32	6818	0,001561	0,0078	0,4							
1	26	6676	0,001715	0,0086	0,4							
1	32	6830	0,002197	0,0110	0,5							
1	32	6829	0,002218	0,0111	0,5							
1	32	6828	0,002331	0,0117	0,6							
1	32	6831	0,002664	0,0133	0,7							
1	32	6832	0,002719	0,0136	0,7							
1	32	6826	0,003155	0,0158	0,8							
1	14	0315	0,007801	0,0390	1,9							
7	1313251	435376,	2,00	0,403769	2,0188	111	0,90	0,3645	1,8227	0,3800	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,001133	0,0057	0,3							
1	32	6826	0,001210	0,0060	0,3							
1	32	6827	0,001285	0,0064	0,3							
1	32	6830	0,001569	0,0078	0,4							
1	32	6829	0,001577	0,0079	0,4							
1	32	6818	0,001592	0,0080	0,4							
1	32	6828	0,002378	0,0119	0,6							
1	32	6831	0,002718	0,0136	0,7							
1	32	6832	0,002773	0,0139	0,7							
1	14	0315	0,010441	0,0522	2,6							
18	1316463	432222,	2,00	0,404017	2,0201	339	0,80	0,3648	1,8243	0,3800	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	33	6501	0,001209	0,0060	0,3							
1	32	6827	0,001403	0,0070	0,3							
1	32	6826	0,001427	0,0071	0,4							
1	32	6818	0,001739	0,0087	0,4							
1	32	6830	0,002462	0,0123	0,6							
1	32	6829	0,002469	0,0123	0,6							
1	32	6828	0,002598	0,0130	0,6							
1	32	6831	0,002968	0,0148	0,7							
1	32	6832	0,003029	0,0151	0,7							

	1		14	0315	0,009564			0,0478	2,4			
10	1317843	435690,	2,00	0,404147	2,0207	241	0,90	0,3643	1,8216	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6827	0,001039	0,0052	0,3
1	32	6818	0,001287	0,0064	0,3
1	32	6830	0,001572	0,0079	0,4
1	32	6829	0,001586	0,0079	0,4
1	32	6828	0,001923	0,0096	0,5
1	32	6831	0,002197	0,0110	0,5
1	32	6832	0,002242	0,0112	0,6
1	32	6826	0,002599	0,0130	0,6
1	26	6676	0,003906	0,0195	1,0
1	14	0315	0,008731	0,0437	2,2

33	1313743	436153,	2,00	0,404275	2,0214	132	0,80	0,3642	1,8213	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000992	0,0050	0,2
1	32	6826	0,001387	0,0069	0,3
1	32	6827	0,001502	0,0075	0,4
1	32	6830	0,001858	0,0093	0,5
1	32	6818	0,001861	0,0093	0,5
1	32	6829	0,001865	0,0093	0,5
1	32	6828	0,002780	0,0139	0,7
1	32	6831	0,003177	0,0159	0,8
1	32	6832	0,003242	0,0162	0,8
1	14	0315	0,009494	0,0475	2,3

30	1312764	434388,	2,00	0,405119	2,0256	91	9,00	0,3633	1,8168	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000686	0,0034	0,2
1	12	0270	0,000715	0,0036	0,2
1	32	6818	0,000823	0,0041	0,2
1	26	6676	0,000901	0,0045	0,2
1	32	6828	0,001229	0,0061	0,3
1	32	6831	0,001405	0,0070	0,3
1	32	6832	0,001433	0,0072	0,4
1	2	0025	0,003291	0,0165	0,8
1	1	0002	0,003873	0,0194	1,0
1	14	0315	0,016593	0,0830	4,1

11	1317973	433973,	2,00	0,405806	2,0290	283	0,90	0,3631	1,8156	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0030	0,001308	0,0065	0,3
1	32	6818	0,001471	0,0074	0,4
1	32	6830	0,001718	0,0086	0,4
1	32	6829	0,001730	0,0087	0,4
1	32	6826	0,002093	0,0105	0,5
1	32	6828	0,002198	0,0110	0,5
1	32	6831	0,002511	0,0126	0,6
1	32	6832	0,002563	0,0128	0,6
1	26	6676	0,002869	0,0143	0,7
1	14	0315	0,008652	0,0433	2,1

34	1314756	432222,	2,00	0,405894	2,0295	20	0,80	0,3635	1,8180	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,001277	0,0064	0,3
1	32	6826	0,001419	0,0071	0,3
1	32	6827	0,001485	0,0074	0,4
1	32	6818	0,001840	0,0092	0,5
1	32	6830	0,001905	0,0095	0,5
1	32	6829	0,001922	0,0096	0,5
1	32	6828	0,002748	0,0137	0,7
1	32	6831	0,003140	0,0157	0,8
1	32	6832	0,003204	0,0160	0,8
1	14	0315	0,012362	0,0618	3,0

9	1315894	436843,	2,00	0,408400	2,0420	187	0,80	0,3616	1,8081	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6827	0,001636	0,0082	0,4
1	26	6676	0,001780	0,0089	0,4
1	32	6818	0,002027	0,0101	0,5
1	32	6830	0,002632	0,0132	0,6
1	32	6829	0,002658	0,0133	0,7
1	32	6828	0,003027	0,0151	0,7
1	32	6831	0,003459	0,0173	0,8
1	32	6832	0,003530	0,0177	0,9
1	32	6826	0,004200	0,0210	1,0
1	14	0315	0,009119	0,0456	2,2

37	1314684	432415,	2,00	0,408402	2,0420	23	0,80	0,3619	1,8096	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,001343	0,0067	0,3
1	32	6826	0,001584	0,0079	0,4
1	32	6827	0,001690	0,0085	0,4
1	32	6830	0,001931	0,0097	0,5
1	32	6829	0,001950	0,0098	0,5
1	32	6818	0,002095	0,0105	0,5
1	32	6828	0,003129	0,0156	0,8
1	32	6831	0,003575	0,0179	0,9
1	32	6832	0,003649	0,0182	0,9
1	14	0315	0,013986	0,0699	3,4

4	1317423	433510,	2,00	0,409141	2,0457	299	0,70	0,3610	1,8050	0,3800	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,001253	0,0063	0,3
1	32	6827	0,001729	0,0086	0,4
1	32	6818	0,002143	0,0107	0,5
1	32	6830	0,002324	0,0116	0,6
1	32	6826	0,002326	0,0116	0,6
1	32	6829	0,002337	0,0117	0,6
1	32	6828	0,003201	0,0160	0,8
1	32	6831	0,003657	0,0183	0,9
1	32	6832	0,003733	0,0187	0,9
1	14	0315	0,010208	0,0510	2,5

36	1316058	432449,	2,00	0,409305	2,0465	346	0,70	0,3617	1,8086	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,001682	0,0084	0,4

1	1315436	436650,	2,00	0,411599	2,0580	174	0,70	0,3595	1,7976	0,3800	1,9000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,001477	0,0074	0,4
1	32	6827	0,001894	0,0095	0,5
1	32	6818	0,002347	0,0117	0,6
1	32	6830	0,003196	0,0160	0,8
1	32	6829	0,003221	0,0161	0,8
1	32	6828	0,003505	0,0175	0,9
1	32	6831	0,004005	0,0200	1,0
1	32	6832	0,004087	0,0204	1,0
1	32	6826	0,004363	0,0218	1,1
1	14	0315	0,009449	0,0472	2,3

29	1317698	434262,	2,00	0,411898	2,0595	277	0,80	0,3590	1,7954	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,001812	0,0091	0,4
1	32	6830	0,001883	0,0094	0,5
1	32	6829	0,001898	0,0095	0,5
1	2	0030	0,002066	0,0103	0,5
1	32	6828	0,002706	0,0135	0,7
1	32	6826	0,002893	0,0145	0,7
1	32	6831	0,003092	0,0155	0,8
1	32	6832	0,003156	0,0158	0,8
1	26	6676	0,005096	0,0255	1,2
1	14	0315	0,010201	0,0510	2,5

28	1316671	436327,	2,00	0,412253	2,0613	212	0,70	0,3590	1,7951	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6827	0,001795	0,0090	0,4
1	32	6818	0,002224	0,0111	0,5
1	32	6830	0,002352	0,0118	0,6
1	32	6829	0,002379	0,0119	0,6
1	32	6828	0,003322	0,0166	0,8
1	32	6831	0,003796	0,0190	0,9
1	32	6832	0,003874	0,0194	0,9
1	26	6676	0,004316	0,0216	1,0
1	32	6826	0,005775	0,0289	1,4
1	14	0315	0,010739	0,0537	2,6

23	1313565	433804,	2,00	0,414290	2,0715	75	9,00	0,3571	1,7859	0,3800	1,9000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000791	0,0040	0,2
1	32	6818	0,000898	0,0045	0,2
1	32	6826	0,001059	0,0053	0,3

	1	32	6828	0,001341	0,0067	0,3						
	1	32	6831	0,001532	0,0077	0,4						
	1	32	6832	0,001563	0,0078	0,4						
	1	26	6676	0,001634	0,0082	0,4						
	1	1	0002	0,002412	0,0121	0,6						
	1	2	0025	0,004455	0,0223	1,1						
	1	14	0315	0,029333	0,1467	7,1						
20	1315156	432647,	2,00	0,414869	2,0743	11	0,70	0,3580	1,7901	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	33	6501	0,001787	0,0089	0,4						
	1	32	6826	0,001959	0,0098	0,5						
	1	32	6827	0,002285	0,0114	0,6						
	1	32	6830	0,002294	0,0115	0,6						
	1	32	6829	0,002318	0,0116	0,6						
	1	32	6818	0,002832	0,0142	0,7						
	1	32	6828	0,004230	0,0212	1,0						
	1	32	6831	0,004833	0,0242	1,2						
	1	32	6832	0,004933	0,0247	1,2						
	1	14	0315	0,017355	0,0868	4,2						
19	1315807	432714,	2,00	0,415348	2,0767	350	0,70	0,3582	1,7911	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6826	0,001971	0,0099	0,5						
	1	32	6827	0,002318	0,0116	0,6						
	1	33	6501	0,002492	0,0125	0,6						
	1	32	6818	0,002872	0,0144	0,7						
	1	32	6830	0,002909	0,0145	0,7						
	1	32	6829	0,002932	0,0147	0,7						
	1	32	6828	0,004290	0,0215	1,0						
	1	32	6831	0,004902	0,0245	1,2						
	1	32	6832	0,005003	0,0250	1,2						
	1	14	0315	0,016153	0,0808	3,9						
35	1315397	432719,	2,00	0,416658	2,0833	3	0,70	0,3571	1,7858	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6826	0,002051	0,0103	0,5						
	1	33	6501	0,002247	0,0112	0,5						
	1	32	6827	0,002425	0,0121	0,6						
	1	32	6830	0,002444	0,0122	0,6						
	1	32	6829	0,002469	0,0123	0,6						
	1	32	6818	0,003005	0,0150	0,7						
	1	32	6828	0,004488	0,0224	1,1						
	1	32	6831	0,005128	0,0256	1,2						
	1	32	6832	0,005234	0,0262	1,3						
	1	14	0315	0,018213	0,0911	4,4						
22	1313994	433496,	2,00	0,416704	2,0835	59	0,80	0,3559	1,7797	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	32	6830	0,001818	0,0091	0,4						
	1	32	6827	0,001831	0,0092	0,4						
	1	32	6829	0,001836	0,0092	0,4						
	1	26	6676	0,001963	0,0098	0,5						
	1	32	6826	0,002034	0,0102	0,5						

1	32	6818	0,002268	0,0113	0,5							
1	32	6828	0,003388	0,0169	0,8							
1	32	6831	0,003871	0,0194	0,9							
1	32	6832	0,003951	0,0198	0,9							
1	14	0315	0,021996	0,1100	5,3							
13	1315537	432738,	2,00	0,416899	2,0845	358	0,70	0,3571	1,7860	0,3800	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,002023	0,0101	0,5							
1	32	6827	0,002434	0,0122	0,6							
1	33	6501	0,002478	0,0124	0,6							
1	32	6830	0,002545	0,0127	0,6							
1	32	6829	0,002572	0,0129	0,6							
1	32	6818	0,003016	0,0151	0,7							
1	32	6828	0,004506	0,0225	1,1							
1	32	6831	0,005148	0,0257	1,2							
1	32	6832	0,005254	0,0263	1,3							
1	14	0315	0,018162	0,0908	4,4							
2	1316888	435569,	2,00	0,420000	2,1000	232	0,60	0,3538	1,7692	0,3800	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6827	0,002084	0,0104	0,5							
1	32	6830	0,002331	0,0117	0,6							
1	32	6829	0,002357	0,0118	0,6							
1	32	6818	0,002583	0,0129	0,6							
1	32	6828	0,003858	0,0193	0,9							
1	32	6831	0,004408	0,0220	1,0							
1	32	6832	0,004499	0,0225	1,1							
1	32	6826	0,006801	0,0340	1,6							
1	26	6676	0,008086	0,0404	1,9							
1	14	0315	0,013435	0,0672	3,2							
21	1314549	433115,	2,00	0,420129	2,1006	36	0,70	0,3538	1,7693	0,3800	1,9000	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6676	0,001834	0,0092	0,4							
1	32	6830	0,002132	0,0107	0,5							
1	32	6829	0,002155	0,0108	0,5							
1	32	6827	0,002350	0,0117	0,6							
1	32	6826	0,002363	0,0118	0,6							
1	32	6818	0,002912	0,0146	0,7							
1	32	6828	0,004349	0,0217	1,0							
1	32	6831	0,004969	0,0248	1,2							
1	32	6832	0,005071	0,0254	1,2							
1	14	0315	0,023944	0,1197	5,7							
3	1317389	434619,	2,00	0,420763	2,1038	265	0,70	0,3532	1,7662	0,3800	1,9000	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6830	0,002037	0,0102	0,5							
1	32	6829	0,002055	0,0103	0,5							
1	32	6818	0,002239	0,0112	0,5							
1	2	0030	0,003146	0,0157	0,7							
1	32	6828	0,003344	0,0167	0,8							
1	32	6831	0,003821	0,0191	0,9							
1	32	6832	0,003900	0,0195	0,9							

44674

	1	32	6826	0,004136				0,0207	1,0			
	1	26	6676	0,009589				0,0479	2,3			
	1	14	0315	0,012730				0,0637	3,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,425454	2,1273	48	0,80	0,3499	1,7498	0,3800	1,9000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6830	0,001988					0,0099	0,5		
	1	32	6829	0,002010					0,0101	0,5		
	1	26	6676	0,002122					0,0106	0,5		
	1	32	6827	0,002251					0,0113	0,5		
	1	32	6818	0,002790					0,0139	0,7		
	1	32	6826	0,002823					0,0141	0,7		
	1	32	6828	0,004167					0,0208	1,0		
	1	32	6831	0,004762					0,0238	1,1		
	1	32	6832	0,004860					0,0243	1,1		
	1	14	0315	0,031309					0,1565	7,4		
8	1314549	435386,	2,00	0,426981	2,1349	137	0,60	0,3494	1,7474	0,3800	1,9000	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	19	0477	0,001385					0,0069	0,3		
	1	32	6826	0,001479					0,0074	0,3		
	1	32	6830	0,002207					0,0110	0,5		
	1	32	6829	0,002215					0,0111	0,5		
	1	32	6827	0,004216					0,0211	1,0		
	1	32	6818	0,005225					0,0261	1,2		
	1	32	6828	0,007804					0,0390	1,8		
	1	32	6831	0,008917					0,0446	2,1		
	1	32	6832	0,009101					0,0455	2,1		
	1	14	0315	0,021888					0,1094	5,1		
6	1314235	433766,	2,00	0,427758	2,1388	63	0,80	0,3484	1,7421	0,3800	1,9000	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	6830	0,001924					0,0096	0,4		
	1	32	6829	0,001945					0,0097	0,5		
	1	32	6827	0,002187					0,0109	0,5		
	1	26	6676	0,002304					0,0115	0,5		
	1	32	6818	0,002710					0,0135	0,6		
	1	32	6826	0,002721					0,0136	0,6		
	1	32	6828	0,004048					0,0202	0,9		
	1	32	6831	0,004625					0,0231	1,1		
	1	32	6832	0,004720					0,0236	1,1		
	1	14	0315	0,033301					0,1665	7,8		
5	1315894	433602,	2,00	0,446557	2,2328	317	0,70	0,3404	1,7025	0,3800	1,9000	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	33	6502	0,001004					0,0050	0,2		
	1	12	0270	0,001442					0,0072	0,3		
	1	19	0477	0,001645					0,0082	0,4		
	1	32	6827	0,003976					0,0199	0,9		
	1	32	6818	0,004927					0,0246	1,1		
	1	32	6828	0,007360					0,0368	1,6		
	1	32	6831	0,008410					0,0420	1,9		
	1	32	6832	0,008583					0,0429	1,9		
	1	33	6501	0,011757					0,0588	2,6		

1	14	0315	0,048303	0,2415	10,8							

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,404520	0,2023	123	9,00	0,3976	0,1988	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000022	1,1107E-05	0,0
1	15	0336	0,000023	1,1686E-05	0,0
1	15	0332	0,000073	3,6737E-05	0,0
1	15	0333	0,000200	0,0001	0,0
1	15	0329	0,000211	0,0001	0,1
1	15	0334	0,000677	0,0003	0,2
1	15	0330	0,000899	0,0004	0,2
1	15	0331	0,001044	0,0005	0,3
1	33	6501	0,001231	0,0006	0,3
1	32	6797	0,002518	0,0013	0,6

25	1312354	435497,	2,00	0,404562	0,2023	111	9,00	0,3976	0,1988	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000024	1,2132E-05	0,0
1	15	0332	0,000074	3,6842E-05	0,0
1	21	0484	0,000196	9,8051E-05	0,0
1	15	0333	0,000199	9,9570E-05	0,0
1	15	0329	0,000212	0,0001	0,1
1	15	0334	0,000702	0,0004	0,2
1	15	0330	0,000934	0,0005	0,2
1	15	0331	0,001041	0,0005	0,3
1	33	6501	0,001254	0,0006	0,3
1	32	6797	0,002290	0,0011	0,6

24	1312325	434836,	2,00	0,404643	0,2023	100	9,00	0,3974	0,1987	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000028	1,4088E-05	0,0
1	15	0332	0,000080	3,9874E-05	0,0
1	15	0333	0,000216	0,0001	0,1
1	15	0329	0,000230	0,0001	0,1
1	21	0484	0,000258	0,0001	0,1
1	15	0334	0,000816	0,0004	0,2
1	15	0330	0,001009	0,0005	0,2
1	15	0331	0,001122	0,0006	0,3
1	33	6501	0,001152	0,0006	0,3
1	32	6797	0,002287	0,0011	0,6

15	1312465	434658,	2,00	0,404768	0,2024	97	9,00	0,3973	0,1987	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000031	1,5537E-05	0,0
1	21	0484	0,000075	3,7391E-05	0,0
1	15	0332	0,000088	4,3886E-05	0,0
1	15	0333	0,000237	0,0001	0,1

44674

	1	15	0329	0,000255	0,0001	0,1						
	1	15	0334	0,000909	0,0005	0,2						
	1	33	6501	0,001067	0,0005	0,3						
	1	15	0330	0,001111	0,0006	0,3						
	1	15	0331	0,001224	0,0006	0,3						
	1	32	6797	0,002399	0,0012	0,6						
16	1312817	435680,	2,00	0,405122	0,2026	116	9,00	0,3971	0,1986	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0335	0,000032	1,5932E-05	0,0						
	1	15	0336	0,000033	1,6542E-05	0,0						
	1	15	0332	0,000093	4,6520E-05	0,0						
	1	15	0333	0,000251	0,0001	0,1						
	1	15	0329	0,000271	0,0001	0,1						
	1	15	0334	0,000965	0,0005	0,2						
	1	33	6501	0,001066	0,0005	0,3						
	1	15	0330	0,001178	0,0006	0,3						
	1	15	0331	0,001289	0,0006	0,3						
	1	32	6797	0,002776	0,0014	0,7						
31	1312672	435304,	2,00	0,405131	0,2026	110	9,00	0,3971	0,1986	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0336	0,000031	1,5386E-05	0,0						
	1	15	0332	0,000086	4,3156E-05	0,0						
	1	21	0484	0,000229	0,0001	0,1						
	1	15	0333	0,000229	0,0001	0,1						
	1	15	0329	0,000252	0,0001	0,1						
	1	15	0334	0,000896	0,0004	0,2						
	1	15	0330	0,001101	0,0006	0,3						
	1	15	0331	0,001186	0,0006	0,3						
	1	33	6501	0,001345	0,0007	0,3						
	1	32	6797	0,002549	0,0013	0,6						
30	1312764	434388,	2,00	0,405201	0,2026	93	9,00	0,3970	0,1985	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0335	0,000034	1,7036E-05	0,0						
	1	15	0336	0,000035	1,7736E-05	0,0						
	1	15	0332	0,000100	4,9947E-05	0,0						
	1	15	0333	0,000264	0,0001	0,1						
	1	15	0329	0,000296	0,0001	0,1						
	1	15	0334	0,001039	0,0005	0,3						
	1	33	6501	0,001185	0,0006	0,3						
	1	15	0330	0,001270	0,0006	0,3						
	1	15	0331	0,001357	0,0007	0,3						
	1	32	6797	0,002585	0,0013	0,6						
17	1317939	431740,	2,00	0,405388	0,2027	317	9,00	0,3974	0,1987	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0335	0,000025	1,2354E-05	0,0						
	1	15	0336	0,000025	1,2667E-05	0,0						
	1	15	0332	0,000076	3,7791E-05	0,0						
	1	15	0333	0,000204	0,0001	0,1						
	1	15	0329	0,000218	0,0001	0,1						
	1	15	0334	0,000748	0,0004	0,2						

1	15	0330	0,000955	0,0005	0,2							
1	15	0331	0,001063	0,0005	0,3							
1	33	6501	0,001966	0,0010	0,5							
1	32	6797	0,002693	0,0013	0,7							

7	1313251	435376,	2,00	0,406056	0,2030	114	9,00	0,3964	0,1982	0,4000	0,2000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000043	2,1537E-05	0,0
1	15	0336	0,000045	2,2521E-05	0,0
1	15	0332	0,000125	6,2709E-05	0,0
1	15	0333	0,000330	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000383	0,0002	0,1
1	33	6501	0,000887	0,0004	0,2
1	15	0334	0,001311	0,0007	0,3
1	15	0330	0,001599	0,0008	0,4
1	15	0331	0,001657	0,0008	0,4
1	32	6797	0,003262	0,0016	0,8

32	1313401	435989,	2,00	0,406195	0,2031	127	9,00	0,3964	0,1982	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000038	1,9216E-05	0,0
1	15	0336	0,000040	2,0160E-05	0,0
1	15	0332	0,000112	5,6174E-05	0,0
1	15	0333	0,000298	0,0001	0,1
1	15	0329	0,000336	0,0002	0,1
1	15	0334	0,001172	0,0006	0,3
1	33	6501	0,001276	0,0006	0,3
1	15	0330	0,001432	0,0007	0,4
1	15	0331	0,001504	0,0008	0,4
1	32	6797	0,003502	0,0018	0,9

12	1317765	432666,	2,00	0,406418	0,2032	308	9,00	0,3962	0,1981	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000043	2,1485E-05	0,0
1	15	0336	0,000044	2,1767E-05	0,0
1	15	0332	0,000124	6,1842E-05	0,0
1	15	0333	0,000329	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000375	0,0002	0,1
1	33	6501	0,000992	0,0005	0,2
1	15	0334	0,001288	0,0006	0,3
1	15	0330	0,001553	0,0008	0,4
1	15	0331	0,001658	0,0008	0,4
1	32	6797	0,003744	0,0019	0,9

11	1317973	433973,	2,00	0,406643	0,2033	279	9,00	0,3958	0,1979	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000057	2,8252E-05	0,0
1	21	0484	0,000120	5,9989E-05	0,0
1	15	0332	0,000158	7,9181E-05	0,0
1	33	6501	0,000385	0,0002	0,1
1	15	0333	0,000422	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000513	0,0003	0,1
1	15	0334	0,001657	0,0008	0,4
1	15	0330	0,001972	0,0010	0,5

	1	15	0331	0,002068				0,0010	0,5			
	1	32	6797	0,003425				0,0017	0,8			
23	1313565	433804,	2,00	0,406773	0,2034	76	9,00	0,3957	0,1979	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0335	0,000060					2,9934E-05		0,0	
	1	15	0336	0,000062					3,0835E-05		0,0	
	1	15	0332	0,000171					8,5589E-05		0,0	
	1	33	6501	0,000349					0,0002		0,1	
	1	15	0333	0,000445					0,0002		0,1	
	1	15	0329	0,000578					0,0003		0,1	
	1	15	0334	0,001805					0,0009		0,4	
	1	15	0331	0,002162					0,0011		0,5	
	1	15	0330	0,002182					0,0011		0,5	
	1	32	6797	0,003255					0,0016		0,8	
10	1317843	435690,	2,00	0,407033	0,2035	236	9,00	0,3963	0,1982	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0336	0,000044					2,2072E-05		0,0	
	1	15	0335	0,000046					2,3074E-05		0,0	
	1	15	0332	0,000128					6,4218E-05		0,0	
	1	15	0333	0,000350					0,0002		0,1	
	1	15	0329	0,000396					0,0002		0,1	
	1	15	0334	0,001334					0,0007		0,3	
	1	15	0330	0,001578					0,0008		0,4	
	1	15	0331	0,001746					0,0009		0,4	
	1	33	6501	0,002023					0,0010		0,5	
	1	32	6797	0,003029					0,0015		0,7	
33	1313743	436153,	2,00	0,407081	0,2035	134	9,00	0,3960	0,1980	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0335	0,000043					2,1469E-05		0,0	
	1	15	0336	0,000045					2,2490E-05		0,0	
	1	15	0332	0,000125					6,2493E-05		0,0	
	1	15	0333	0,000330					0,0002		0,1	
	1	15	0329	0,000381					0,0002		0,1	
	1	15	0334	0,001307					0,0007		0,3	
	1	33	6501	0,001398					0,0007		0,3	
	1	15	0330	0,001593					0,0008		0,4	
	1	15	0331	0,001648					0,0008		0,4	
	1	32	6797	0,004191					0,0021		1,0	
29	1317698	434262,	2,00	0,407589	0,2038	272	9,00	0,3950	0,1975	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	0335	0,000070					3,5068E-05		0,0	
	1	21	0484	0,000096					4,7864E-05		0,0	
	1	15	0332	0,000195					9,7364E-05		0,0	
	1	33	6501	0,000273					0,0001		0,1	
	1	15	0333	0,000509					0,0003		0,1	
	1	15	0329	0,000705					0,0004		0,2	
	1	15	0334	0,002055					0,0010		0,5	
	1	15	0331	0,002432					0,0012		0,6	
	1	15	0330	0,002433					0,0012		0,6	
	1	32	6797	0,003682					0,0018		0,9	

44674

22	1313994	433496,	2,00	0,408138	0,2041	78	9,00	0,3948	0,1974	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000002	1,0297E-06	0,0
1	15	0335	0,000002	1,1288E-06	0,0
1	15	0332	0,000007	3,2604E-06	0,0
1	15	0333	0,000015	7,6936E-06	0,0
1	15	0329	0,000026	1,3158E-05	0,0
1	15	0334	0,000069	3,4336E-05	0,0
1	15	0330	0,000079	3,9627E-05	0,0
1	15	0331	0,000081	4,0674E-05	0,0
1	32	6797	0,003573	0,0018	0,9
1	33	6501	0,009484	0,0047	2,3

27	1316005	437142,	2,00	0,408267	0,2041	187	9,00	0,3962	0,1981	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000041	2,0493E-05	0,0
1	15	0336	0,000041	2,0572E-05	0,0
1	15	0332	0,000116	5,8231E-05	0,0
1	15	0333	0,000318	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000347	0,0002	0,1
1	15	0334	0,001210	0,0006	0,3
1	15	0330	0,001456	0,0007	0,4
1	15	0331	0,001590	0,0008	0,4
1	33	6501	0,002713	0,0014	0,7
1	32	6797	0,004158	0,0021	1,0

4	1317423	433510,	2,00	0,408452	0,2042	296	9,00	0,3944	0,1972	0,4000	0,2000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000074	3,6830E-05	0,0
1	15	0335	0,000075	3,7492E-05	0,0
1	33	6501	0,000108	5,4155E-05	0,0
1	15	0332	0,000208	0,0001	0,1
1	15	0333	0,000540	0,0003	0,1
1	15	0329	0,000785	0,0004	0,2
1	15	0334	0,002199	0,0011	0,5
1	15	0331	0,002557	0,0013	0,6
1	15	0330	0,002595	0,0013	0,6
1	32	6797	0,004809	0,0024	1,2

3	1317389	434619,	2,00	0,408986	0,2045	261	9,00	0,3941	0,1971	0,4000	0,2000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000086	4,3211E-05	0,0
1	15	0335	0,000089	4,4558E-05	0,0
1	33	6501	0,000186	9,3218E-05	0,0
1	15	0332	0,000242	0,0001	0,1
1	15	0333	0,000625	0,0003	0,2
1	15	0329	0,001066	0,0005	0,3
1	15	0334	0,002584	0,0013	0,6
1	15	0331	0,002883	0,0014	0,7
1	15	0330	0,003033	0,0015	0,7
1	32	6797	0,004033	0,0020	1,0

9	1315894	436843,	2,00	0,409694	0,2048	185	9,00	0,3956	0,1978	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

44674

1	1315436	436650,	2,00	0,410341	0,2052	175	9,00	0,3952	0,1976	0,4000	0,2000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000054	2,7090E-05	0,0
1	15	0336	0,000056	2,8129E-05	0,0
1	15	0332	0,000155	7,7678E-05	0,0
1	15	0333	0,000407	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000506	0,0003	0,1
1	15	0334	0,001635	0,0008	0,4
1	15	0331	0,001969	0,0010	0,5
1	15	0330	0,001978	0,0010	0,5
1	33	6501	0,003466	0,0017	0,8
1	32	6797	0,004824	0,0024	1,2

28	1316671	436327,	2,00	0,410736	0,2054	206	9,00	0,3950	0,1975	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000060	3,0051E-05	0,0
1	15	0335	0,000062	3,1022E-05	0,0
1	15	0332	0,000171	8,5600E-05	0,0
1	15	0333	0,000462	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000572	0,0003	0,1
1	15	0334	0,001795	0,0009	0,4
1	15	0330	0,002121	0,0011	0,5
1	15	0331	0,002214	0,0011	0,5
1	33	6501	0,003399	0,0017	0,8
1	32	6797	0,004811	0,0024	1,2

6	1314235	433766,	2,00	0,410961	0,2055	88	9,00	0,3934	0,1967	0,4000	0,2000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0333	0,000001	5,2668E-07	0,0
1	15	0329	0,000003	1,5540E-06	0,0
1	15	0334	0,000005	2,6823E-06	0,0
1	15	0331	0,000006	2,8390E-06	0,0
1	15	0330	0,000006	3,0919E-06	0,0
1	32	6797	0,003983	0,0020	1,0
1	33	6501	0,013513	0,0068	3,3

18	1316463	432222,	2,00	0,411014	0,2055	336	9,00	0,3954	0,1977	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000042	2,0832E-05	0,0
1	15	0336	0,000047	2,3706E-05	0,0
1	15	0332	0,000127	6,3424E-05	0,0
1	15	0333	0,000309	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000423	0,0002	0,1

1		15	0334	0,001348				0,0007	0,3			
1		15	0331	0,001520				0,0008	0,4			
1		15	0330	0,001683				0,0008	0,4			
1		32	6797	0,004121				0,0021	1,0			
1		33	6501	0,005943				0,0030	1,4			
2	1316888	435569,	2,00	0,411783	0,2059	223	9,00	0,3937	0,1969	0,4000	0,2000	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		15	0336	0,000082				4,1169E-05	0,0			
1		15	0335	0,000088				4,3957E-05	0,0			
1		15	0332	0,000236				0,0001	0,1			
1		15	0333	0,000615				0,0003	0,1			
1		15	0329	0,001050				0,0005	0,3			
1		15	0334	0,002508				0,0013	0,6			
1		15	0331	0,002838				0,0014	0,7			
1		33	6501	0,002885				0,0014	0,7			
1		15	0330	0,002908				0,0015	0,7			
1		32	6797	0,004781				0,0024	1,2			
8	1314549	435386,	2,00	0,412820	0,2064	132	9,00	0,3916	0,1958	0,4000	0,2000	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		15	0335	0,000100				5,0059E-05	0,0			
1		15	0336	0,000103				5,1319E-05	0,0			
1		15	0332	0,000278				0,0001	0,1			
1		33	6501	0,000326				0,0002	0,1			
1		15	0333	0,000687				0,0003	0,2			
1		15	0329	0,001534				0,0008	0,4			
1		15	0334	0,003005				0,0015	0,7			
1		15	0331	0,003103				0,0016	0,8			
1		15	0330	0,003553				0,0018	0,9			
1		32	6797	0,008459				0,0042	2,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,413654	0,2068	74	9,00	0,3933	0,1967	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		15	0332	0,000002				7,7178E-07	0,0			
1		15	0333	0,000004				1,8229E-06	0,0			
1		15	0329	0,000009				4,5039E-06	0,0			
1		15	0334	0,000016				8,1276E-06	0,0			
1		15	0330	0,000018				8,8265E-06	0,0			
1		15	0331	0,000019				9,6381E-06	0,0			
1		32	6797	0,004442				0,0022	1,1			
1		33	6501	0,015771				0,0079	3,8			
34	1314756	432222,	2,00	0,413670	0,2068	26	9,00	0,3954	0,1977	0,4000	0,2000	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		15	0336	0,000050				2,4972E-05	0,0			
1		15	0335	0,000052				2,5969E-05	0,0			
1		15	0332	0,000145				7,2483E-05	0,0			
1		15	0333	0,000389				0,0002	0,1			
1		15	0329	0,000468				0,0002	0,1			
1		15	0334	0,001513				0,0008	0,4			
1		15	0330	0,001786				0,0009	0,4			
1		15	0331	0,001922				0,0010	0,5			
1		32	6797	0,004237				0,0021	1,0			

	1		33	6501		0,007623			0,0038	1,8		
37	1314684	432415,	2,00	0,414315	0,2072	30	9,00	0,3951	0,1976	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000054	2,7017E-05	0,0
1	15	0335	0,000056	2,8216E-05	0,0
1	15	0332	0,000157	7,8428E-05	0,0
1	15	0333	0,000418	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000528	0,0003	0,1
1	15	0334	0,001643	0,0008	0,4
1	15	0330	0,001933	0,0010	0,5
1	15	0331	0,002043	0,0010	0,5
1	32	6797	0,004491	0,0022	1,1
1	33	6501	0,007878	0,0039	1,9

21	1314549	433115,	2,00	0,414886	0,2074	56	9,00	0,3936	0,1968	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000004	2,2137E-06	0,0
1	15	0335	0,000006	2,9808E-06	0,0
1	15	0332	0,000015	7,5919E-06	0,0
1	15	0333	0,000040	2,0035E-05	0,0
1	15	0329	0,000072	3,5831E-05	0,0
1	15	0334	0,000158	7,9003E-05	0,0
1	15	0330	0,000169	8,4278E-05	0,0
1	15	0331	0,000203	0,0001	0,0
1	32	6797	0,004768	0,0024	1,1
1	33	6501	0,015781	0,0079	3,8

36	1316058	432449,	2,00	0,416394	0,2082	344	9,00	0,3944	0,1972	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000044	2,2215E-05	0,0
1	15	0336	0,000054	2,6942E-05	0,0
1	15	0332	0,000138	6,9180E-05	0,0
1	15	0333	0,000320	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000533	0,0003	0,1
1	15	0334	0,001495	0,0007	0,4
1	15	0331	0,001521	0,0008	0,4
1	15	0330	0,001897	0,0009	0,5
1	32	6797	0,004776	0,0024	1,1
1	33	6501	0,011116	0,0056	2,7

20	1315156	432647,	2,00	0,424308	0,2122	19	9,00	0,3937	0,1969	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0336	0,000077	3,8613E-05	0,0
1	15	0335	0,000080	4,0145E-05	0,0
1	15	0332	0,000221	0,0001	0,1
1	15	0333	0,000571	0,0003	0,1
1	15	0329	0,000918	0,0005	0,2
1	15	0334	0,002343	0,0012	0,6
1	15	0331	0,002677	0,0013	0,6
1	15	0330	0,002738	0,0014	0,6
1	32	6797	0,005519	0,0028	1,3
1	33	6501	0,015438	0,0077	3,6

19	1315807	432714,	2,00	0,426212	0,2131	351	9,00	0,3932	0,1966	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000057	2,8303E-05	0,0
1	15	0336	0,000071	3,5267E-05	0,0
1	15	0332	0,000176	8,8188E-05	0,0
1	15	0333	0,000394	0,0002	0,1
1	15	0329	0,000868	0,0004	0,2
1	15	0331	0,001802	0,0009	0,4
1	15	0334	0,001934	0,0010	0,5
1	15	0330	0,002460	0,0012	0,6
1	32	6797	0,005593	0,0028	1,3
1	33	6501	0,019588	0,0098	4,6

35	1315397	432719,	2,00	0,430727	0,2154	10	9,00	0,3932	0,1966	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000090	4,4936E-05	0,0
1	15	0336	0,000092	4,5828E-05	0,0
1	15	0332	0,000253	0,0001	0,1
1	15	0333	0,000629	0,0003	0,1
1	15	0329	0,001188	0,0006	0,3
1	15	0334	0,002713	0,0014	0,6
1	15	0331	0,002890	0,0014	0,7
1	15	0330	0,003222	0,0016	0,7
1	32	6797	0,005856	0,0029	1,4
1	33	6501	0,020568	0,0103	4,8

13	1315537	432738,	2,00	0,432115	0,2161	4	9,00	0,3930	0,1965	0,4000	0,2000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0335	0,000088	4,3816E-05	0,0
1	15	0336	0,000094	4,6994E-05	0,0
1	15	0332	0,000252	0,0001	0,1
1	15	0333	0,000610	0,0003	0,1
1	15	0329	0,001245	0,0006	0,3
1	15	0334	0,002726	0,0014	0,6
1	15	0331	0,002784	0,0014	0,6
1	15	0330	0,003291	0,0016	0,8
1	32	6797	0,005874	0,0029	1,4
1	33	6501	0,022055	0,0110	5,1

5	1315894	433602,	2,00	0,584519	0,2923	306	9,00	0,3825	0,1913	0,4000	0,2000	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	21	0484	0,000108	5,3890E-05	0,0
1	32	6797	0,011875	0,0059	2,0
1	33	6501	0,189995	0,0950	32,5

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	1312325	434836,	2,00	0,366973	-	94	9,00	0,1724	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,003172	0,0000	0,9

44674

1	32	6818	0,003278	0,0000	0,9							
1	12	0267	0,003530	0,0000	1,0							
1	2	0026	0,003740	0,0000	1,0							
1	22	0500	0,003886	0,0000	1,1							
1	1	0003	0,004142	0,0000	1,1							
1	32	6826	0,020093	0,0000	5,5							
1	1	0002	0,026785	0,0000	7,3							
1	2	0025	0,037957	0,0000	10,3							
1	26	6676	0,055442	0,0000	15,1							

25	1312354	435497,	2,00	0,369597	-	102	9,00	0,1704	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0003	0,003208	0,0000	0,9
1	32	6818	0,003427	0,0000	0,9
1	6	0171	0,003497	0,0000	0,9
1	2	0026	0,003572	0,0000	1,0
1	22	0500	0,006332	0,0000	1,7
1	5	0130	0,007417	0,0000	2,0
1	1	0002	0,019829	0,0000	5,4
1	32	6826	0,024243	0,0000	6,6
1	2	0025	0,034649	0,0000	9,4
1	26	6676	0,063645	0,0000	17,2

15	1312465	434658,	2,00	0,369745	-	92	9,00	0,1706	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	22	0500	0,002932	0,0000	0,8
1	6	0171	0,003115	0,0000	0,8
1	32	6818	0,003282	0,0000	0,9
1	2	0026	0,003904	0,0000	1,1
1	1	0003	0,004641	0,0000	1,3
1	12	0267	0,004758	0,0000	1,3
1	32	6826	0,019042	0,0000	5,2
1	1	0002	0,029883	0,0000	8,1
1	2	0025	0,040361	0,0000	10,9
1	26	6676	0,054342	0,0000	14,7

31	1312672	435304,	2,00	0,374662	-	100	9,00	0,1669	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0003	0,003366	0,0000	0,9
1	32	6818	0,003527	0,0000	0,9
1	2	0026	0,003836	0,0000	1,0
1	6	0171	0,003979	0,0000	1,1
1	5	0130	0,005070	0,0000	1,4
1	22	0500	0,006700	0,0000	1,8
1	1	0002	0,018445	0,0000	4,9
1	32	6826	0,025339	0,0000	6,8
1	2	0025	0,037868	0,0000	10,1
1	26	6676	0,068994	0,0000	18,4

30	1312764	434388,	2,00	0,377022	-	88	9,00	0,1658	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,002189	0,0000	0,6
1	6	0171	0,003219	0,0000	0,9
1	32	6818	0,003323	0,0000	0,9

		1	2	0026	0,004208				0,0000		1,1		
		1	1	0003	0,005346				0,0000		1,4		
		1	12	0267	0,006751				0,0000		1,8		
		1	32	6826	0,018566				0,0000		4,9		
		1	1	0002	0,032082				0,0000		8,5		
		1	2	0025	0,044701				0,0000		11,9		
		1	26	6676	0,057037				0,0000		15,1		
26	1312624	436230,	2,00	0,382328	-	112	9,00	0,1618	-	0,2500	-	0	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	6818	0,003293				0,0000		0,9		
		1	22	0501	0,003334				0,0000		0,9		
		1	2	0026	0,003513				0,0000		0,9		
		1	6	0171	0,003659				0,0000		1,0		
		1	22	0500	0,005905				0,0000		1,5		
		1	1	0002	0,015825				0,0000		4,1		
		1	5	0130	0,018399				0,0000		4,8		
		1	32	6826	0,028646				0,0000		7,5		
		1	2	0025	0,032207				0,0000		8,4		
		1	26	6676	0,077361				0,0000		20,2		
16	1312817	435680,	2,00	0,382734	-	105	9,00	0,1615	-	0,2500	-	0	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	6818	0,003617				0,0000		0,9		
		1	2	0026	0,003662				0,0000		1,0		
		1	22	0501	0,004077				0,0000		1,1		
		1	6	0171	0,004206				0,0000		1,1		
		1	22	0500	0,007373				0,0000		1,9		
		1	1	0002	0,013285				0,0000		3,5		
		1	5	0130	0,013486				0,0000		3,5		
		1	32	6826	0,028718				0,0000		7,5		
		1	2	0025	0,034238				0,0000		8,9		
		1	26	6676	0,079472				0,0000		20,8		
7	1313251	435376,	2,00	0,388380	-	103	9,00	0,1577	-	0,2500	-	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	32	6818	0,003940				0,0000		1,0		
		1	2	0026	0,004353				0,0000		1,1		
		1	22	0501	0,004659				0,0000		1,2		
		1	5	0130	0,004860				0,0000		1,3		
		1	6	0171	0,004981				0,0000		1,3		
		1	22	0500	0,008301				0,0000		2,1		
		1	1	0002	0,014775				0,0000		3,8		
		1	32	6826	0,029229				0,0000		7,5		
		1	2	0025	0,043371				0,0000		11,2		
		1	26	6676	0,079375				0,0000		20,4		
23	1313565	433804,	2,00	0,396862	-	76	9,00	0,1529	-	0,2500	-	0	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	6	0171	0,003176				0,0000		0,8		
		1	14	0314	0,003177				0,0000		0,8		
		1	32	6818	0,003626				0,0000		0,9		
		1	2	0026	0,004982				0,0000		1,3		
		1	12	0267	0,007073				0,0000		1,8		

44674

1	1	0003	0,007822	0,0000	2,0
1	32	6826	0,017094	0,0000	4,3
1	1	0002	0,037595	0,0000	9,5
1	2	0025	0,057267	0,0000	14,4
1	26	6676	0,067100	0,0000	16,9

32	1313401	435989,	2,00	0,407467	-	113	9,00	0,1450	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,003872	0,0000	1,0
1	2	0026	0,004149	0,0000	1,0
1	6	0171	0,005026	0,0000	1,2
1	22	0501	0,005104	0,0000	1,3
1	22	0500	0,006159	0,0000	1,5
1	1	0002	0,011291	0,0000	2,8
1	5	0130	0,024684	0,0000	6,1
1	32	6826	0,034531	0,0000	8,5
1	2	0025	0,037747	0,0000	9,3
1	26	6676	0,096600	0,0000	23,7

22	1313994	433496,	2,00	0,414515	-	70	9,00	0,1465	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,002751	0,0000	0,7
1	32	6823	0,003479	0,0000	0,8
1	32	6818	0,003992	0,0000	1,0
1	2	0026	0,005299	0,0000	1,3
1	32	6826	0,008966	0,0000	2,2
1	1	0003	0,010590	0,0000	2,6
1	33	6501	0,011276	0,0000	2,7
1	2	0025	0,057482	0,0000	13,9
1	26	6676	0,060783	0,0000	14,7
1	1	0002	0,068378	0,0000	16,5

17	1317939	431740,	2,00	0,414919	-	330	9,00	0,1546	-	0,2587	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,003056	0,0000	0,7
1	6	0171	0,004230	0,0000	1,0
1	2	0026	0,004341	0,0000	1,0
1	5	0130	0,004379	0,0000	1,1
1	32	6823	0,004779	0,0000	1,2
1	1	0003	0,005201	0,0000	1,3
1	32	6826	0,030731	0,0000	7,4
1	1	0002	0,040194	0,0000	9,7
1	2	0025	0,051677	0,0000	12,5
1	26	6676	0,085273	0,0000	20,6

33	1313743	436153,	2,00	0,419680	-	120	9,00	0,1368	-	0,2500	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6820	0,004234	0,0000	1,0
1	2	0026	0,004779	0,0000	1,1
1	22	0500	0,005118	0,0000	1,2
1	6	0171	0,005521	0,0000	1,3
1	22	0501	0,005597	0,0000	1,3
1	1	0002	0,016972	0,0000	4,0
1	5	0130	0,027622	0,0000	6,6

1	32	6826	0,038151		0,0000	9,1						
1	2	0025	0,047077		0,0000	11,2						
1	26	6676	0,088556		0,0000	21,1						
6	1314235	433766,	2,00	0,423545	-	67	0,70	0,1438	-	0,2518	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	6	0171	0,004898		0,0000	1,2						
1	11	0242	0,004921		0,0000	1,2						
1	11	0241	0,005647		0,0000	1,3						
1	1	0002	0,005709		0,0000	1,3						
1	32	6820	0,005933		0,0000	1,4						
1	2	0025	0,006312		0,0000	1,5						
1	32	6818	0,011285		0,0000	2,7						
1	33	6501	0,012988		0,0000	3,1						
1	32	6826	0,042943		0,0000	10,1						
1	26	6676	0,096358		0,0000	22,8						
12	1317765	432666,	2,00	0,434454	-	325	9,00	0,1416	-	0,2587	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	0003	0,002873		0,0000	0,7						
1	5	0130	0,003649		0,0000	0,8						
1	32	6823	0,004305		0,0000	1,0						
1	32	6820	0,005014		0,0000	1,2						
1	6	0171	0,005846		0,0000	1,3						
1	2	0026	0,006033		0,0000	1,4						
1	1	0002	0,011518		0,0000	2,7						
1	32	6826	0,034741		0,0000	8,0						
1	2	0025	0,059894		0,0000	13,8						
1	26	6676	0,131944		0,0000	30,4						
14	1314385	433471,	2,00	0,439979	-	60	0,70	0,1406	-	0,2518	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	32	6820	0,005710		0,0000	1,3						
1	1	0002	0,006311		0,0000	1,4						
1	2	0025	0,006434		0,0000	1,5						
1	11	0249	0,006636		0,0000	1,5						
1	11	0242	0,010730		0,0000	2,4						
1	32	6818	0,011641		0,0000	2,6						
1	11	0241	0,011802		0,0000	2,7						
1	33	6501	0,024358		0,0000	5,5						
1	32	6826	0,038717		0,0000	8,8						
1	26	6676	0,094291		0,0000	21,4						
27	1316005	437142,	2,00	0,444474	-	176	2,00	0,1265	-	0,2518	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	32	6818	0,004096		0,0000	0,9						
1	33	6501	0,004610		0,0000	1,0						
1	32	6820	0,004763		0,0000	1,1						
1	2	0026	0,004910		0,0000	1,1						
1	6	0171	0,005268		0,0000	1,2						
1	1	0003	0,006034		0,0000	1,4						
1	2	0025	0,023261		0,0000	5,2						
1	1	0002	0,030989		0,0000	7,0						
1	32	6826	0,056605		0,0000	12,7						

	1		26	6676		0,135337		0,0000		30,4			
34	1314756	432222,	2,00	0,446825	-	33	9,00	0,1456	-	0,2587	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,003503	0,0000	0,8
1	32	6820	0,003553	0,0000	0,8
1	6	0171	0,004479	0,0000	1,0
1	11	0241	0,008002	0,0000	1,8
1	1	0003	0,009459	0,0000	2,1
1	32	6826	0,016142	0,0000	3,6
1	33	6501	0,020976	0,0000	4,7
1	2	0025	0,055315	0,0000	12,4
1	1	0002	0,062747	0,0000	14,0
1	26	6676	0,081909	0,0000	18,3

10	1317843	435690,	2,00	0,457929	-	240	0,90	0,1215	-	0,2518	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,004279	0,0000	0,9
1	32	6818	0,005148	0,0000	1,1
1	1	0003	0,005277	0,0000	1,2
1	2	0025	0,006367	0,0000	1,4
1	1	0002	0,006723	0,0000	1,5
1	6	0171	0,007190	0,0000	1,6
1	32	6820	0,007880	0,0000	1,7
1	33	6501	0,010399	0,0000	2,3
1	32	6826	0,045696	0,0000	10,0
1	26	6676	0,170449	0,0000	37,2

37	1314684	432415,	2,00	0,459666	-	37	9,00	0,1423	-	0,2587	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,003801	0,0000	0,8
1	11	0242	0,004042	0,0000	0,9
1	6	0171	0,004330	0,0000	0,9
1	1	0003	0,010007	0,0000	2,2
1	11	0241	0,010294	0,0000	2,2
1	32	6826	0,014894	0,0000	3,2
1	33	6501	0,028687	0,0000	6,2
1	2	0025	0,058549	0,0000	12,7
1	1	0002	0,062412	0,0000	13,6
1	26	6676	0,082030	0,0000	17,8

20	1315156	432647,	2,00	0,460112	-	23	1,00	0,1375	-	0,2518	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0003	0,006481	0,0000	1,4
1	1	0002	0,007085	0,0000	1,5
1	2	0025	0,007190	0,0000	1,6
1	32	6818	0,009479	0,0000	2,1
1	11	0249	0,010966	0,0000	2,4
1	11	0242	0,017270	0,0000	3,8
1	11	0241	0,022235	0,0000	4,8
1	33	6501	0,036653	0,0000	8,0
1	32	6826	0,044347	0,0000	9,6
1	26	6676	0,084931	0,0000	18,5

18	1316463	432222,	2,00	0,462320	-	355	9,00	0,1230	-	0,2587	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,002775	0,0000	0,6
1	2	0026	0,002885	0,0000	0,6
1	32	6820	0,005086	0,0000	1,1
1	6	0171	0,006157	0,0000	1,3
1	32	6823	0,007377	0,0000	1,6
1	1	0003	0,010210	0,0000	2,2
1	32	6826	0,029751	0,0000	6,4
1	2	0025	0,066266	0,0000	14,3
1	1	0002	0,086035	0,0000	18,6
1	26	6676	0,102079	0,0000	22,1

13	1315537	432738,	2,00	0,468521	-	11	0,80	0,1333	-	0,2518	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0003	0,004787	0,0000	1,0
1	6	0171	0,004932	0,0000	1,1
1	32	6820	0,005516	0,0000	1,2
1	32	6818	0,010791	0,0000	2,3
1	11	0249	0,012356	0,0000	2,6
1	11	0242	0,016372	0,0000	3,5
1	11	0241	0,023062	0,0000	4,9
1	33	6501	0,040117	0,0000	8,6
1	32	6826	0,051832	0,0000	11,1
1	26	6676	0,084685	0,0000	18,1

35	1315397	432719,	2,00	0,471154	-	16	0,90	0,1325	-	0,2518	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,005288	0,0000	1,1
1	32	6820	0,005516	0,0000	1,2
1	1	0003	0,005597	0,0000	1,2
1	32	6818	0,010278	0,0000	2,2
1	11	0249	0,012394	0,0000	2,6
1	11	0242	0,017527	0,0000	3,7
1	11	0241	0,024348	0,0000	5,2
1	33	6501	0,040429	0,0000	8,6
1	32	6826	0,050806	0,0000	10,8
1	26	6676	0,086415	0,0000	18,3

36	1316058	432449,	2,00	0,472744	-	6	9,00	0,1160	-	0,2587	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,002782	0,0000	0,6
1	32	6818	0,002831	0,0000	0,6
1	32	6823	0,005336	0,0000	1,1
1	32	6820	0,005840	0,0000	1,2
1	6	0171	0,006310	0,0000	1,3
1	1	0003	0,012028	0,0000	2,5
1	32	6826	0,021779	0,0000	4,6
1	2	0025	0,070698	0,0000	15,0
1	1	0002	0,101194	0,0000	21,4
1	26	6676	0,108399	0,0000	22,9

9	1315894	436843,	2,00	0,473995	-	173	1,20	0,1075	-	0,2518	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,004760	0,0000	1,0

	1	32	6818	0,005550				0,0000		1,2			
	1	6	0171	0,006084				0,0000		1,3			
	1	32	6820	0,006194				0,0000		1,3			
	1	33	6501	0,006888				0,0000		1,5			
	1	1	0003	0,007609				0,0000		1,6			
	1	2	0025	0,012219				0,0000		2,6			
	1	1	0002	0,016599				0,0000		3,5			
	1	32	6826	0,077270				0,0000		16,3			
	1	26	6676	0,170483				0,0000		36,0			
19	1315807	432714,	2,00	0,476701	-	15	9,00	0,1134	-	0,2587	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2	0026	0,002804				0,0000		0,6			
	1	32	6818	0,003071				0,0000		0,6			
	1	32	6823	0,004364				0,0000		0,9			
	1	6	0171	0,005917				0,0000		1,2			
	1	32	6820	0,006300				0,0000		1,3			
	1	1	0003	0,013894				0,0000		2,9			
	1	32	6826	0,015802				0,0000		3,3			
	1	2	0025	0,075809				0,0000		15,9			
	1	26	6676	0,105947				0,0000		22,2			
	1	1	0002	0,108902				0,0000		22,8			
11	1317973	433973,	2,00	0,483832	-	296	1,60	0,0971	-	0,2518	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	32	6818	0,004277				0,0000		0,9			
	1	32	6811	0,004378				0,0000		0,9			
	1	22	0500	0,005531				0,0000		1,1			
	1	32	6820	0,006657				0,0000		1,4			
	1	6	0171	0,007316				0,0000		1,5			
	1	2	0026	0,008660				0,0000		1,8			
	1	2	0025	0,009805				0,0000		2,0			
	1	5	0130	0,013621				0,0000		2,8			
	1	32	6826	0,055175				0,0000		11,4			
	1	26	6676	0,225408				0,0000		46,6			
1	1315436	436650,	2,00	0,484771	-	158	1,00	0,0993	-	0,2518	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	32	6823	0,005448				0,0000		1,1			
	1	2	0026	0,005457				0,0000		1,1			
	1	32	6818	0,006271				0,0000		1,3			
	1	6	0171	0,006326				0,0000		1,3			
	1	1	0003	0,006724				0,0000		1,4			
	1	32	6820	0,006763				0,0000		1,4			
	1	2	0025	0,010251				0,0000		2,1			
	1	1	0002	0,012373				0,0000		2,6			
	1	32	6826	0,093027				0,0000		19,2			
	1	26	6676	0,178712				0,0000		36,9			
21	1314549	433115,	2,00	0,494227	-	55	9,00	0,1247	-	0,2500	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	32	6818	0,005092				0,0000		1,0			
	1	11	0242	0,005852				0,0000		1,2			
	1	2	0026	0,005857				0,0000		1,2			

1	32	6826	0,007061	0,0000	1,4							
1	1	0003	0,012079	0,0000	2,4							
1	11	0241	0,013941	0,0000	2,8							
1	33	6501	0,055478	0,0000	11,2							
1	2	0025	0,065672	0,0000	13,3							
1	26	6676	0,075257	0,0000	15,2							
1	1	0002	0,081226	0,0000	16,4							

8	1314549	435386,	2,00	0,496178	-	105	0,80	0,0890	-	0,2518	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,005017	0,0000	1,0
1	32	6831	0,005864	0,0000	1,2
1	32	6821	0,005912	0,0000	1,2
1	32	6811	0,005957	0,0000	1,2
1	6	0171	0,007386	0,0000	1,5
1	32	6820	0,007849	0,0000	1,6
1	22	0501	0,011144	0,0000	2,2
1	32	6818	0,016626	0,0000	3,4
1	32	6826	0,108282	0,0000	21,8
1	26	6676	0,166656	0,0000	33,6

4	1317423	433510,	2,00	0,499562	-	322	2,10	0,0982	-	0,2587	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6818	0,002599	0,0000	0,5
1	2	0033	0,002850	0,0000	0,6
1	32	6811	0,004022	0,0000	0,8
1	5	0130	0,004604	0,0000	0,9
1	32	6820	0,006422	0,0000	1,3
1	6	0171	0,007294	0,0000	1,5
1	2	0025	0,009153	0,0000	1,8
1	2	0026	0,012180	0,0000	2,4
1	32	6826	0,048800	0,0000	9,8
1	26	6676	0,273784	0,0000	54,8

28	1316671	436327,	2,00	0,530481	-	202	0,80	0,0761	-	0,2518	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,004674	0,0000	0,9
1	2	0025	0,004702	0,0000	0,9
1	1	0003	0,005102	0,0000	1,0
1	32	6818	0,007332	0,0000	1,4
1	1	0002	0,007595	0,0000	1,4
1	32	6820	0,008549	0,0000	1,6
1	6	0171	0,008684	0,0000	1,6
1	33	6501	0,014724	0,0000	2,8
1	32	6826	0,088838	0,0000	16,7
1	26	6676	0,236452	0,0000	44,6

29	1317698	434262,	2,00	0,568117	-	289	1,00	0,0503	-	0,2518	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,004664	0,0000	0,8
1	32	6818	0,005958	0,0000	1,0
1	22	0500	0,006105	0,0000	1,1
1	32	6811	0,006153	0,0000	1,1
1	2	0026	0,006840	0,0000	1,2

1	32	6820	0,009422	0,0000	1,7
1	6	0171	0,010222	0,0000	1,8
1	5	0130	0,012025	0,0000	2,1
1	32	6826	0,070812	0,0000	12,5
1	26	6676	0,328459	0,0000	57,8

5	1315894	433602,	2,00	0,628552	-	304	2,10	0,1638	-	0,2393	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6502	0,003420	0,0000	0,5
1	9	0214	0,003688	0,0000	0,6
1	11	0245	0,003749	0,0000	0,6
1	12	0267	0,006599	0,0000	1,0
1	32	6818	0,009219	0,0000	1,5
1	11	0242	0,014984	0,0000	2,4
1	11	0244	0,018033	0,0000	2,9
1	11	0249	0,018848	0,0000	3,0
1	11	0241	0,059284	0,0000	9,4
1	33	6501	0,284202	0,0000	45,2

2	1316888	435569,	2,00	0,671009	-	227	0,60	0,0503	-	0,2518	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0242	0,004721	0,0000	0,7
1	11	0241	0,005109	0,0000	0,8
1	32	6811	0,005225	0,0000	0,8
1	32	6819	0,005327	0,0000	0,8
1	32	6818	0,009975	0,0000	1,5
1	32	6820	0,015372	0,0000	2,3
1	33	6501	0,015507	0,0000	2,3
1	6	0171	0,017457	0,0000	2,6
1	32	6826	0,112816	0,0000	16,8
1	26	6676	0,356351	0,0000	53,1

3	1317389	434619,	2,00	0,733452	-	274	0,60	0,0503	-	0,2518	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	33	6501	0,004355	0,0000	0,6
1	22	0501	0,004637	0,0000	0,6
1	32	6819	0,005179	0,0000	0,7
1	5	0130	0,005180	0,0000	0,7
1	32	6811	0,007648	0,0000	1,0
1	32	6818	0,008476	0,0000	1,2
1	32	6820	0,013005	0,0000	1,8
1	6	0171	0,014698	0,0000	2,0
1	32	6826	0,091464	0,0000	12,5
1	26	6676	0,458049	0,0000	62,5

44674

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	2,276370	0,4553	152	0,70	0,077000	0,0154	0,385000	0,0770

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,007759	0,0016	0,3
1	2	0026	0,007959	0,0016	0,3
1	32	6819	0,009494	0,0019	0,4
1	32	6822	0,010192	0,0020	0,4
1	32	6823	0,013619	0,0027	0,6
1	32	6818	0,018800	0,0038	0,8
1	32	6820	0,026002	0,0052	1,1
1	6	0171	0,031308	0,0063	1,4
1	32	6826	0,285595	0,0571	12,5
1	26	6676	1,729358	0,3459	76,0

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	0,190856	0,0763	152	0,70	0,016000	0,0064	0,080000	0,0320

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6831	0,000576	0,0002	0,3
1	2	0026	0,000646	0,0003	0,3
1	32	6819	0,000730	0,0003	0,4
1	32	6822	0,000796	0,0003	0,4
1	2	0025	0,000886	0,0004	0,5
1	32	6823	0,001096	0,0004	0,6
1	32	6818	0,001247	0,0005	0,7
1	32	6820	0,002105	0,0008	1,1
1	32	6826	0,023265	0,0093	12,2
1	26	6676	0,140341	0,0561	73,5

4467 4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,449425	0,0674	54	7,10	0,236083	0,0354	0,266667	0,0400

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6822	0,000351	5,2697E-05	0,1
1	32	6829	0,000361	5,4152E-05	0,1
1	32	6830	0,000448	6,7149E-05	0,1
1	32	6831	0,000515	7,7325E-05	0,1
1	33	6502	0,000659	9,8866E-05	0,1
1	32	6826	0,000801	0,0001	0,2
1	32	6818	0,001546	0,0002	0,3
1	32	6823	0,002677	0,0004	0,6
1	26	6676	0,008434	0,0013	1,9
1	33	6501	0,194657	0,0292	43,3

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,057535	0,0288	52	0,80	0,011230	0,0056	0,018000	0,0090

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6802	0,000361	0,0002	0,6
1	32	6832	0,000388	0,0002	0,7
1	32	6811	0,000398	0,0002	0,7
1	32	6820	0,000429	0,0002	0,7
1	33	6502	0,000441	0,0002	0,8
1	32	6831	0,000582	0,0003	1,0
1	32	6823	0,000637	0,0003	1,1
1	32	6818	0,001260	0,0006	2,2
1	32	6826	0,002644	0,0013	4,6
1	33	6501	0,036475	0,0182	63,4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	0,789208	3,9460	311	0,70	0,107195	0,5360	0,380000	1,9000

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0266	0,001331	0,0067	0,2
1	19	0477	0,001459	0,0073	0,2
1	32	6809	0,002591	0,0130	0,3
1	32	6827	0,002833	0,0142	0,4
1	32	6818	0,003510	0,0175	0,4
1	32	6828	0,005243	0,0262	0,7
1	32	6831	0,005991	0,0300	0,8
1	32	6832	0,006114	0,0306	0,8
1	12	0270	0,007457	0,0373	0,9
1	14	0315	0,641829	3,2091	81,3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,656042	0,3280	54	6,90	0,381647	0,1908	0,400000	0,2000

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,011038	0,0055	1,7
1	33	6501	0,263357	0,1317	40,1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435670,80	1,436776	-	152	0,70	0,050375	-	0,251875	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0026	0,004992	0,0000	0,3

1	32	6811	0,005209	0,0000	0,4
1	32	6819	0,006238	0,0000	0,4
1	32	6822	0,006689	0,0000	0,5
1	32	6823	0,008916	0,0000	0,6
1	32	6818	0,012374	0,0000	0,9
1	32	6820	0,016994	0,0000	1,2
1	6	0171	0,019568	0,0000	1,4
1	32	6826	0,186519	0,0000	13,0
1	26	6676	1,080849	0,0000	75,2

44674

Данные для расчетов среднегодовых концентраций загрязняющих веществ

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1090/25, 24.03.2025. ОАО "ГИАП" - Данные по Ставропольский кр.: г. Невинномысск, 01-01-1273 - 26.03.25

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	г. Невинномысск(среднегодовые)	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0340
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150
0330	Сера диоксид	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3000
0342	Фториды газообразные	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050
0703	Бенз/а/пирен	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300
2902	Взвешенные вещества	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0710

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

4574

Расчет среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации, без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 12, Среднегодовые (проектируемое положение без фона)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
Расчет завершен успешно. Рассчитано 7 веществ.

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,034841	0,0014	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,001874	7,4943E-05	5,4							
1	11	0249	0,001892	7,5673E-05	5,4							
1	26	6676	0,018464	0,0007	53,0							
18	1316463	432222,	2,00	0,036572	0,0015	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	32	6826	0,002092	8,3679E-05	5,7							
1	11	0249	0,002308	9,2305E-05	6,3							
1	26	6676	0,020732	0,0008	56,7							
36	1316058	432449,	2,00	0,052328	0,0021	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	0249	0,001914	7,6554E-05	3,7							
1	32	6826	0,002709	0,0001	5,2							
1	26	6676	0,034520	0,0014	66,0							
12	1317765	432666,	2,00	0,058608	0,0023	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,002739	0,0001	4,7							
1	11	0249	0,002754	0,0001	4,7							
1	26	6676	0,034194	0,0014	58,3							
27	1316005	437142,	2,00	0,062105	0,0025	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0025	0,001518	6,0730E-05	2,4							
1	32	6826	0,001928	7,7116E-05	3,1							
1	26	6676	0,046385	0,0019	74,7							
19	1315807	432714,	2,00	0,077949	0,0031	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,002752	0,0001	3,5							
1	32	6826	0,004386	0,0002	5,6							
1	26	6676	0,053817	0,0022	69,0							
24	1312325	434836,	2,00	0,082657	0,0033	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0002	0,003554	0,0001	4,3							
1	32	6826	0,003809	0,0002	4,6							
1	26	6676	0,045689	0,0018	55,3							

25	1312354	435497,	2,00	0,083613	0,0033	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003625	0,0001	4,3
1	32	6826	0,003752	0,0002	4,5
1	26	6676	0,046348	0,0019	55,4

9	1315894	436843,	2,00	0,085108	0,0034	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,001848	7,3935E-05	2,2
1	32	6826	0,002639	0,0001	3,1
1	26	6676	0,065922	0,0026	77,5

15	1312465	434658,	2,00	0,086646	0,0035	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003648	0,0001	4,2
1	32	6826	0,004170	0,0002	4,8
1	26	6676	0,047985	0,0019	55,4

26	1312624	436230,	2,00	0,089182	0,0036	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003793	0,0002	4,3
1	32	6826	0,003883	0,0002	4,4
1	26	6676	0,050724	0,0020	56,9

34	1314756	432222,	2,00	0,090772	0,0036	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004582	0,0002	5,0
1	11	0249	0,004884	0,0002	5,4
1	26	6676	0,054077	0,0022	59,6

31	1312672	435304,	2,00	0,094070	0,0038	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003880	0,0002	4,1
1	32	6826	0,004683	0,0002	5,0
1	26	6676	0,052378	0,0021	55,7

13	1315537	432738,	2,00	0,094755	0,0038	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004186	0,0002	4,4
1	32	6826	0,005233	0,0002	5,5
1	26	6676	0,064330	0,0026	67,9

28	1316671	436327,	2,00	0,096185	0,0038	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,002321	9,2832E-05	2,4
1	32	6826	0,004527	0,0002	4,7
1	26	6676	0,070884	0,0028	73,7

30	1312764	434388,	2,00	0,096473	0,0039	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,003987	0,0002	4,1
1	32	6826	0,005102	0,0002	5,3
1	26	6676	0,053556	0,0021	55,5

16	1312817	435680,	2,00	0,098507	0,0039	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004046	0,0002	4,1
1	32	6826	0,004915	0,0002	5,0
1	26	6676	0,055437	0,0022	56,3

44674

35	1315397	432719,	2,00	0,101145	0,0040	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004687	0,0002	4,6
1	32	6826	0,005468	0,0002	5,4
1	26	6676	0,066894	0,0027	66,1

37	1314684	432415,	2,00	0,104327	0,0042	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,005249	0,0002	5,0
1	11	0249	0,005988	0,0002	5,7
1	26	6676	0,060830	0,0024	58,3

4	1317423	433510,	2,00	0,107594	0,0043	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,003798	0,0002	3,5
1	32	6826	0,005233	0,0002	4,9
1	26	6676	0,070588	0,0028	65,6

20	1315156	432647,	2,00	0,107658	0,0043	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,005147	0,0002	4,8
1	32	6826	0,005690	0,0002	5,3
1	26	6676	0,067454	0,0027	62,7

7	1313251	435376,	2,00	0,119104	0,0048	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,004546	0,0002	3,8
1	32	6826	0,007179	0,0003	6,0
1	26	6676	0,067156	0,0027	56,4

32	1313401	435989,	2,00	0,121803	0,0049	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004506	0,0002	3,7
1	32	6826	0,006726	0,0003	5,5
1	26	6676	0,071267	0,0029	58,5

11	1317973	433973,	2,00	0,122440	0,0049	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003508	0,0001	2,9
1	32	6826	0,003797	0,0002	3,1
1	26	6676	0,089025	0,0036	72,7

10	1317843	435690,	2,00	0,130169	0,0052	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002982	0,0001	2,3
1	32	6826	0,003545	0,0001	2,7
1	26	6676	0,098548	0,0039	75,7

23	1313565	433804,	2,00	0,131486	0,0053	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,005672	0,0002	4,3
1	32	6826	0,008962	0,0004	6,8
1	26	6676	0,073075	0,0029	55,6

33	1313743	436153,	2,00	0,137201	0,0055	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004640	0,0002	3,4
1	32	6826	0,007704	0,0003	5,6
1	26	6676	0,083494	0,0033	60,9

44674

1	1315436	436650,	2,00	0,142436	0,0057	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,002985	0,0001	2,1
1	32	6826	0,004080	0,0002	2,9
1	26	6676	0,114754	0,0046	80,6

22	1313994	433496,	2,00	0,150989	0,0060	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,007076	0,0003	4,7
1	32	6826	0,011448	0,0005	7,6
1	26	6676	0,083268	0,0033	55,1

21	1314549	433115,	2,00	0,160458	0,0064	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,009562	0,0004	6,0
1	32	6826	0,013032	0,0005	8,1
1	26	6676	0,087664	0,0035	54,6

29	1317698	434262,	2,00	0,163555	0,0065	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003773	0,0002	2,3
1	32	6826	0,005026	0,0002	3,1
1	26	6676	0,124523	0,0050	76,1

14	1314385	433471,	2,00	0,178171	0,0071	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,008933	0,0004	5,0
1	32	6826	0,016348	0,0007	9,2
1	26	6676	0,096936	0,0039	54,4

6	1314235	433766,	2,00	0,181955	0,0073	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,008172	0,0003	4,5
1	32	6826	0,017207	0,0007	9,5
1	26	6676	0,099431	0,0040	54,6

2	1316888	435569,	2,00	0,212085	0,0085	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,004624	0,0002	2,2
1	32	6826	0,008036	0,0003	3,8
1	26	6676	0,168790	0,0068	79,6

3	1317389	434619,	2,00	0,237069	0,0095	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,004603	0,0002	1,9
1	32	6826	0,006895	0,0003	2,9
1	26	6676	0,190237	0,0076	80,2

5	1315894	433602,	2,00	0,260120	0,0104	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,007058	0,0003	2,7
1	32	6826	0,062560	0,0025	24,1
1	26	6676	0,130361	0,0052	50,1

8	1314549	435386,	2,00	0,265148	0,0106	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,006155	0,0002	2,3
1	32	6826	0,044098	0,0018	16,6
1	26	6676	0,142262	0,0057	53,7

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1316463	432222,	2,00	0,034783	0,0014	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	16	0352	0,001566	6,2629E-05	4,5							
1	11	0241	0,001687	6,7487E-05	4,9							
1	8	6199	0,001706	6,8245E-05	4,9							
36	1316058	432449,	2,00	0,038379	0,0015	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	16	0352	0,001428	5,7130E-05	3,7							
1	9	0212	0,001467	5,8668E-05	3,8							
1	8	6199	0,002625	0,0001	6,8							
27	1316005	437142,	2,00	0,040699	0,0016	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0132	0,001459	5,8369E-05	3,6							
1	6	0158	0,001641	6,5627E-05	4,0							
1	8	6199	0,002614	0,0001	6,4							
17	1317939	431740,	2,00	0,041343	0,0017	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	0241	0,001407	5,6282E-05	3,4							
1	24	0557	0,001449	5,7967E-05	3,5							
1	8	6199	0,001945	7,7807E-05	4,7							
9	1315894	436843,	2,00	0,048561	0,0019	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0132	0,001667	6,6678E-05	3,4							
1	6	0158	0,002111	8,4431E-05	4,3							
1	8	6199	0,003556	0,0001	7,3							
19	1315807	432714,	2,00	0,051095	0,0020	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0197	0,001689	6,7563E-05	3,3							
1	6	0158	0,001910	7,6400E-05	3,7							
1	8	6199	0,004552	0,0002	8,9							
12	1317765	432666,	2,00	0,061698	0,0025	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0158	0,002099	8,3972E-05	3,4							
1	16	0352	0,002124	8,4965E-05	3,4							
1	8	6199	0,003780	0,0002	6,1							
28	1316671	436327,	2,00	0,066031	0,0026	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0158	0,002600	0,0001	3,9							
1	5	0132	0,002931	0,0001	4,4							
1	8	6199	0,004055	0,0002	6,1							
13	1315537	432738,	2,00	0,066796	0,0027	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0197	0,002395	9,5799E-05	3,6							

44674

	1		6	0158	0,002677					0,0001	4,0		
	1		8	6199	0,006346					0,0003	9,5		
1	1315436	436650,	2,00	0,072738	0,0029	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		6	0156	0,002672					0,0001	3,7		
	1		6	0158	0,003722					0,0001	5,1		
	1		8	6199	0,006119					0,0002	8,4		
35	1315397	432719,	2,00	0,077075	0,0031	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		8	0197	0,002711					0,0001	3,5		
	1		6	0158	0,003052					0,0001	4,0		
	1		8	6199	0,007038					0,0003	9,1		
34	1314756	432222,	2,00	0,088133	0,0035	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		6	0158	0,003107					0,0001	3,5		
	1		11	0241	0,003418					0,0001	3,9		
	1		8	6199	0,005546					0,0002	6,3		
10	1317843	435690,	2,00	0,088399	0,0035	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		6	0156	0,002828					0,0001	3,2		
	1		6	0158	0,003975					0,0002	4,5		
	1		8	6199	0,007143					0,0003	8,1		
11	1317973	433973,	2,00	0,089614	0,0036	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		8	0197	0,002766					0,0001	3,1		
	1		6	0158	0,003694					0,0001	4,1		
	1		8	6199	0,007538					0,0003	8,4		
20	1315156	432647,	2,00	0,093133	0,0037	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		11	0241	0,003455					0,0001	3,7		
	1		6	0158	0,003527					0,0001	3,8		
	1		8	6199	0,007423					0,0003	8,0		
4	1317423	433510,	2,00	0,094749	0,0038	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		16	0352	0,003443					0,0001	3,6		
	1		6	0158	0,003730					0,0001	3,9		
	1		8	6199	0,008512					0,0003	9,0		
24	1312325	434836,	2,00	0,096011	0,0038	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		16	0352	0,003151					0,0001	3,3		
	1		8	6199	0,003868					0,0002	4,0		
	1		24	0557	0,003908					0,0002	4,1		
25	1312354	435497,	2,00	0,096971	0,0039	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		16	0352	0,003143					0,0001	3,2		
	1		8	6199	0,003879					0,0002	4,0		
	1		24	0557	0,003889					0,0002	4,0		
15	1312465	434658,	2,00	0,099959	0,0040	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)					Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		16	0352	0,003365					0,0001	3,4		

	1	24	0557	0,003965	0,0002	4,0							
	1	8	6199	0,004115	0,0002	4,1							
26	1312624	436230,	2,00	0,102183	0,0041	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	0132	0,003281	0,0001	3,2								
1	24	0557	0,004091	0,0002	4,0								
1	8	6199	0,004194	0,0002	4,1								
37	1314684	432415,	2,00	0,103831	0,0042	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	16	0352	0,003720	0,0001	3,6								
1	11	0241	0,004208	0,0002	4,1								
1	8	6199	0,006477	0,0003	6,2								
29	1317698	434262,	2,00	0,105461	0,0042	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	6	0156	0,003506	0,0001	3,3								
1	6	0158	0,004607	0,0002	4,4								
1	8	6199	0,010475	0,0004	9,9								
31	1312672	435304,	2,00	0,106830	0,0043	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	16	0352	0,003677	0,0001	3,4								
1	24	0557	0,003908	0,0002	3,7								
1	8	6199	0,004510	0,0002	4,2								
30	1312764	434388,	2,00	0,109687	0,0044	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	16	0352	0,003894	0,0002	3,6								
1	24	0557	0,004101	0,0002	3,7								
1	8	6199	0,004723	0,0002	4,3								
16	1312817	435680,	2,00	0,111052	0,0044	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	16	0352	0,003833	0,0002	3,5								
1	24	0557	0,003945	0,0002	3,6								
1	8	6199	0,004768	0,0002	4,3								
2	1316888	435569,	2,00	0,116558	0,0047	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	6	0156	0,005873	0,0002	5,0								
1	6	0158	0,006378	0,0003	5,5								
1	8	6199	0,012774	0,0005	11,0								
3	1317389	434619,	2,00	0,128481	0,0051	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	6	0156	0,005232	0,0002	4,1								
1	6	0158	0,006063	0,0002	4,7								
1	8	6199	0,015730	0,0006	12,2								
7	1313251	435376,	2,00	0,129862	0,0052	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	6	0158	0,004233	0,0002	3,3								
1	16	0352	0,004988	0,0002	3,8								
1	8	6199	0,006067	0,0002	4,7								
32	1313401	435989,	2,00	0,130576	0,0052	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	6	0158	0,004458	0,0002	3,4								

	1		16	0352	0,004530				0,0002		3,5		
	1		8	6199	0,006242				0,0002		4,8		
5	1315894	433602,	2,00	0,138619	0,0055	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	0212	0,006091				0,0002		4,4		
	1		16	0352	0,007334				0,0003		5,3		
	1		8	6199	0,015384				0,0006		11,1		
33	1313743	436153,	2,00	0,140390	0,0056	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0158	0,005019				0,0002		3,6		
	1		5	0132	0,005138				0,0002		3,7		
	1		8	6199	0,007135				0,0003		5,1		
23	1313565	433804,	2,00	0,143529	0,0057	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0158	0,004738				0,0002		3,3		
	1		16	0352	0,006191				0,0002		4,3		
	1		8	6199	0,007133				0,0003		5,0		
22	1313994	433496,	2,00	0,163228	0,0065	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	0212	0,005649				0,0002		3,5		
	1		16	0352	0,008179				0,0003		5,0		
	1		8	6199	0,009032				0,0004		5,5		
21	1314549	433115,	2,00	0,168011	0,0067	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	0212	0,006746				0,0003		4,0		
	1		16	0352	0,008334				0,0003		5,0		
	1		8	6199	0,010455				0,0004		6,2		
14	1314385	433471,	2,00	0,188593	0,0075	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	0212	0,008199				0,0003		4,3		
	1		16	0352	0,010738				0,0004		5,7		
	1		8	6199	0,011566				0,0005		6,1		
6	1314235	433766,	2,00	0,189594	0,0076	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	0212	0,007197				0,0003		3,8		
	1		16	0352	0,010773				0,0004		5,7		
	1		8	6199	0,011279				0,0005		5,9		
8	1314549	435386,	2,00	0,220000	0,0088	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0158	0,008640				0,0003		3,9		
	1		16	0352	0,010137				0,0004		4,6		
	1		8	6199	0,015095				0,0006		6,9		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,002989	0,0002	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,000155	9,3029E-06	5,2
1	1	0002	0,000203	1,2178E-05	6,8
1	26	6676	0,002002	0,0001	67,0

18	1316463	432222,	2,00	0,003129	0,0002	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000118	7,0845E-06	3,8
1	32	6826	0,000227	1,3621E-05	7,3
1	26	6676	0,002248	0,0001	71,8

36	1316058	432449,	2,00	0,004890	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000174	1,0435E-05	3,6
1	32	6826	0,000294	1,7641E-05	6,0
1	26	6676	0,003743	0,0002	76,5

12	1317765	432666,	2,00	0,005209	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000280	1,6786E-05	5,4
1	1	0002	0,000297	1,7805E-05	5,7
1	26	6676	0,003708	0,0002	71,2

27	1316005	437142,	2,00	0,006143	0,0004	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,000174	1,0456E-05	2,8
1	32	6826	0,000209	1,2552E-05	3,4
1	26	6676	0,005029	0,0003	81,9

24	1312325	434836,	2,00	0,007304	0,0004	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000385	2,3099E-05	5,3
1	32	6826	0,000413	2,4801E-05	5,7
1	26	6676	0,004954	0,0003	67,8

25	1312354	435497,	2,00	0,007405	0,0004	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000393	2,3565E-05	5,3
1	32	6826	0,000407	2,4429E-05	5,5
1	26	6676	0,005025	0,0003	67,9

19	1315807	432714,	2,00	0,007589	0,0005	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000298	1,7887E-05	3,9
1	32	6826	0,000476	2,8556E-05	6,3
1	26	6676	0,005835	0,0004	76,9

15	1312465	434658,	2,00	0,007661	0,0005	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000395	2,3712E-05	5,2
1	32	6826	0,000453	2,7151E-05	5,9
1	26	6676	0,005203	0,0003	67,9

26	1312624	436230,	2,00	0,008011	0,0005	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000411	2,4655E-05	5,1
1	32	6826	0,000421	2,5279E-05	5,3
1	26	6676	0,005500	0,0003	68,7

34	1314756	432222,	2,00	0,008109	0,0005	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000439	2,6348E-05	5,4
1	1	0002	0,000496	2,9780E-05	6,1
1	26	6676	0,005863	0,0004	72,3

31	1312672	435304,	2,00	0,008345	0,0005	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000420	2,5221E-05	5,0
1	32	6826	0,000508	3,0493E-05	6,1
1	26	6676	0,005679	0,0003	68,1

9	1315894	436843,	2,00	0,008531	0,0005	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,000212	1,2729E-05	2,5
1	32	6826	0,000286	1,7182E-05	3,4
1	26	6676	0,007148	0,0004	83,8

30	1312764	434388,	2,00	0,008539	0,0005	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000420	2,5224E-05	4,9
1	32	6826	0,000554	3,3221E-05	6,5
1	26	6676	0,005807	0,0003	68,0

16	1312817	435680,	2,00	0,008799	0,0005	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000438	2,6301E-05	5,0
1	32	6826	0,000533	3,2003E-05	6,1
1	26	6676	0,006011	0,0004	68,3

37	1314684	432415,	2,00	0,009207	0,0006	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000544	3,2637E-05	5,9
1	32	6826	0,000570	3,4176E-05	6,2
1	26	6676	0,006596	0,0004	71,6

13	1315537	432738,	2,00	0,009227	0,0006	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000453	2,7210E-05	4,9
1	32	6826	0,000568	3,4069E-05	6,2
1	26	6676	0,006975	0,0004	75,6

28	1316671	436327,	2,00	0,009427	0,0006	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,000251	1,5086E-05	2,7
1	32	6826	0,000491	2,9475E-05	5,2
1	26	6676	0,007686	0,0005	81,5

35	1315397	432719,	2,00	0,009682	0,0006	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000508	3,0469E-05	5,2
1	32	6826	0,000593	3,5601E-05	6,1
1	26	6676	0,007253	0,0004	74,9

20	1315156	432647,	2,00	0,009921	0,0006	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000553	3,3183E-05	5,6
1	32	6826	0,000617	3,7046E-05	6,2
1	26	6676	0,007314	0,0004	73,7

4	1317423	433510,	2,00	0,010012	0,0006	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000399	2,3968E-05	4,0
1	32	6826	0,000568	3,4071E-05	5,7
1	26	6676	0,007654	0,0005	76,4

7	1313251	435376,	2,00	0,010673	0,0006	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000487	2,9246E-05	4,6
1	32	6826	0,000779	4,6741E-05	7,3
1	26	6676	0,007282	0,0004	68,2

32	1313401	435989,	2,00	0,011111	0,0007	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000488	2,9288E-05	4,4
1	32	6826	0,000730	4,3794E-05	6,6
1	26	6676	0,007727	0,0005	69,5

23	1313565	433804,	2,00	0,011647	0,0007	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000506	3,0365E-05	4,3
1	32	6826	0,000973	5,8351E-05	8,3
1	26	6676	0,007923	0,0005	68,0

11	1317973	433973,	2,00	0,011808	0,0007	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000380	2,2803E-05	3,2
1	32	6826	0,000412	2,4721E-05	3,5
1	26	6676	0,009653	0,0006	81,7

33	1313743	436153,	2,00	0,012735	0,0008	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000503	3,0158E-05	3,9
1	32	6826	0,000836	5,0159E-05	6,6
1	26	6676	0,009053	0,0005	71,1

10	1317843	435690,	2,00	0,012747	0,0008	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,000328	1,9663E-05	2,6
1	32	6826	0,000385	2,3082E-05	3,0
1	26	6676	0,010685	0,0006	83,8

22	1313994	433496,	2,00	0,013294	0,0008	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000569	3,4168E-05	4,3
1	32	6826	0,001242	7,4539E-05	9,3
1	26	6676	0,009029	0,0005	67,9

21	1314549	433115,	2,00	0,013914	0,0008	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000662	3,9699E-05	4,8
1	32	6826	0,001414	8,4851E-05	10,2
1	26	6676	0,009505	0,0006	68,3

1	1315436	436650,	2,00	0,014442	0,0009	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,000343	2,0558E-05	2,4
1	32	6826	0,000443	2,6565E-05	3,1
1	26	6676	0,012443	0,0007	86,2

14	1314385	433471,	2,00	0,015663	0,0009	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000637	3,8223E-05	4,1
1	32	6826	0,001774	0,0001	11,3
1	26	6676	0,010511	0,0006	67,1

29	1317698	434262,	2,00	0,016026	0,0010	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000409	2,4523E-05	2,6
1	32	6826	0,000545	3,2724E-05	3,4
1	26	6676	0,013502	0,0008	84,2

6	1314235	433766,	2,00	0,016155	0,0010	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000602	3,6127E-05	3,7
1	32	6826	0,001867	0,0001	11,6
1	26	6676	0,010781	0,0006	66,7

2	1316888	435569,	2,00	0,021147	0,0013	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000263	1,5795E-05	1,2
1	32	6826	0,000872	5,2324E-05	4,1
1	26	6676	0,018302	0,0011	86,5

3	1317389	434619,	2,00	0,023671	0,0014	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000432	2,5930E-05	1,8
1	32	6826	0,000748	4,4894E-05	3,2
1	26	6676	0,020627	0,0012	87,1

8	1314549	435386,	2,00	0,025520	0,0015	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000667	4,0008E-05	2,6
1	32	6826	0,004785	0,0003	18,8
1	26	6676	0,015425	0,0009	60,4

5	1315894	433602,	2,00	0,025660	0,0015	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000767	4,6018E-05	3,0
1	32	6826	0,006789	0,0004	26,5
1	26	6676	0,014135	0,0008	55,1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,000650	1,6249E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000059	1,4631E-06	9,0
1	12	0267	0,000070	1,7394E-06	10,7
1	32	6826	0,000359	8,9859E-06	55,3

18	1316463	432222,	2,00	0,000900	2,2488E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000073	1,8226E-06	8,1
1	12	0267	0,000077	1,9289E-06	8,6

	1		32	6826	0,000534				1,3340E-05		59,3		
27	1316005	437142,	2,00	0,000986	2,4653E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823	0,000056				1,3990E-06		5,7		
	1		26	6676	0,000174				4,3390E-06		17,6		
	1		32	6826	0,000492				1,2294E-05		49,9		
12	1317765	432666,	2,00	0,001172	2,9305E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		12	0267	0,000089				2,2288E-06		7,6		
	1		26	6676	0,000122				3,0416E-06		10,4		
	1		32	6826	0,000658				1,6440E-05		56,1		
36	1316058	432449,	2,00	0,001176	2,9400E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823	0,000079				1,9661E-06		6,7		
	1		26	6676	0,000125				3,1326E-06		10,7		
	1		32	6826	0,000691				1,7277E-05		58,8		
9	1315894	436843,	2,00	0,001364	3,4109E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823	0,000077				1,9149E-06		5,6		
	1		26	6676	0,000261				6,5345E-06		19,2		
	1		32	6826	0,000673				1,6827E-05		49,3		
25	1312354	435497,	2,00	0,001713	4,2823E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676	0,000140				3,4925E-06		8,2		
	1		12	0267	0,000183				4,5801E-06		10,7		
	1		32	6826	0,000957				2,3926E-05		55,9		
24	1312325	434836,	2,00	0,001722	4,3046E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676	0,000138				3,4424E-06		8,0		
	1		12	0267	0,000178				4,4377E-06		10,3		
	1		32	6826	0,000972				2,4289E-05		56,4		
34	1314756	432222,	2,00	0,001725	4,3136E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823	0,000117				2,9365E-06		6,8		
	1		26	6676	0,000176				4,4019E-06		10,2		
	1		32	6826	0,001032				2,5805E-05		59,8		
26	1312624	436230,	2,00	0,001783	4,4587E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676	0,000154				3,8513E-06		8,6		
	1		12	0267	0,000180				4,4952E-06		10,1		
	1		32	6826	0,000990				2,4758E-05		55,5		
19	1315807	432714,	2,00	0,001853	4,6316E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823	0,000127				3,1826E-06		6,9		
	1		26	6676	0,000202				5,0384E-06		10,9		
	1		32	6826	0,001119				2,7967E-05		60,4		
15	1312465	434658,	2,00	0,001866	4,6645E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26	6676	0,000146				3,6455E-06		7,8		
	1		12	0267	0,000183				4,5814E-06		9,8		

	1		32	6826	0,001064	2,6592E-05	57,0						
10	1317843	435690,	2,00	0,001958	4,8943E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000103	2,5725E-06	5,3						
	1		26	6676	0,000416	1,0391E-05	21,2						
	1		32	6826	0,000904	2,2606E-05	46,2						
11	1317973	433973,	2,00	0,001976	4,9388E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000110	2,7552E-06	5,6						
	1		26	6676	0,000378	9,4426E-06	19,1						
	1		32	6826	0,000968	2,4211E-05	49,0						
31	1312672	435304,	2,00	0,002090	5,2244E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		26	6676	0,000162	4,0437E-06	7,7						
	1		12	0267	0,000200	5,0106E-06	9,6						
	1		32	6826	0,001195	2,9865E-05	57,2						
1	1315436	436650,	2,00	0,002151	5,3775E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000118	2,9607E-06	5,5						
	1		26	6676	0,000464	1,1598E-05	21,6						
	1		32	6826	0,001041	2,6017E-05	48,4						
28	1316671	436327,	2,00	0,002182	5,4560E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000131	3,2850E-06	6,0						
	1		26	6676	0,000331	8,2671E-06	15,2						
	1		32	6826	0,001155	2,8867E-05	52,9						
13	1315537	432738,	2,00	0,002188	5,4706E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000152	3,7971E-06	6,9						
	1		26	6676	0,000237	5,9181E-06	10,8						
	1		32	6826	0,001335	3,3367E-05	61,0						
37	1314684	432415,	2,00	0,002189	5,4719E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000152	3,8089E-06	7,0						
	1		26	6676	0,000201	5,0163E-06	9,2						
	1		32	6826	0,001339	3,3471E-05	61,2						
16	1312817	435680,	2,00	0,002196	5,4901E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		26	6676	0,000173	4,3141E-06	7,9						
	1		12	0267	0,000205	5,1356E-06	9,4						
	1		32	6826	0,001254	3,1343E-05	57,1						
30	1312764	434388,	2,00	0,002235	5,5869E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		26	6676	0,000166	4,1483E-06	7,4						
	1		12	0267	0,000197	4,9260E-06	8,8						
	1		32	6826	0,001301	3,2537E-05	58,2						
35	1315397	432719,	2,00	0,002280	5,7011E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000159	3,9678E-06	7,0						
	1		26	6676	0,000242	6,0501E-06	10,6						

	1		32	6826	0,001395				3,4867E-05	61,2			
20	1315156	432647,	2,00	0,002359	5,8973E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823	0,000165				4,1288E-06	7,0			
	1		26	6676	0,000236				5,9103E-06	10,0			
	1		32	6826	0,001451				3,6283E-05	61,5			
4	1317423	433510,	2,00	0,002399	5,9977E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823	0,000152				3,7972E-06	6,3			
	1		26	6676	0,000309				7,7229E-06	12,9			
	1		32	6826	0,001335				3,3369E-05	55,6			
29	1317698	434262,	2,00	0,002729	6,8237E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823	0,000146				3,6471E-06	5,3			
	1		26	6676	0,000602				1,5059E-05	22,1			
	1		32	6826	0,001282				3,2050E-05	47,0			
32	1313401	435989,	2,00	0,002942	7,3538E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		12	0267	0,000209				5,2170E-06	7,1			
	1		26	6676	0,000233				5,8293E-06	7,9			
	1		32	6826	0,001716				4,2892E-05	58,3			
7	1313251	435376,	2,00	0,003089	7,7218E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		26	6676	0,000219				5,4742E-06	7,1			
	1		12	0267	0,000236				5,9111E-06	7,7			
	1		32	6826	0,001831				4,5777E-05	59,3			
33	1313743	436153,	2,00	0,003362	8,4046E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823	0,000224				5,5902E-06	6,7			
	1		26	6676	0,000282				7,0568E-06	8,4			
	1		32	6826	0,001965				4,9125E-05	58,5			
23	1313565	433804,	2,00	0,003730	9,3248E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		12	0267	0,000247				6,1855E-06	6,6			
	1		32	6823	0,000260				6,5033E-06	7,0			
	1		32	6826	0,002286				5,7149E-05	61,3			
3	1317389	434619,	2,00	0,004123	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823	0,000200				5,0035E-06	4,9			
	1		26	6676	0,001128				2,8193E-05	27,3			
	1		32	6826	0,001759				4,3969E-05	42,7			
2	1316888	435569,	2,00	0,004432	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6823	0,000233				5,8315E-06	5,3			
	1		26	6676	0,001004				2,5112E-05	22,7			
	1		32	6826	0,002050				5,1245E-05	46,2			
22	1313994	433496,	2,00	0,004657	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		26	6676	0,000282				7,0461E-06	6,1			
	1		32	6823	0,000332				8,3074E-06	7,1			

	1		32	6826		0,002920		7,3003E-05		62,7			
21	1314549	433115,	2,00	0,005083	0,0001	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		26	6676		0,000306		7,6561E-06		6,0			
	1		32	6823		0,000378		9,4567E-06		7,4			
	1		32	6826		0,003324		8,3102E-05		65,4			
14	1314385	433471,	2,00	0,006375	0,0002	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		26	6676		0,000341		8,5315E-06		5,4			
	1		32	6823		0,000475		1,1863E-05		7,4			
	1		32	6826		0,004170		0,0001		65,4			
6	1314235	433766,	2,00	0,006745	0,0002	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		26	6676		0,000353		8,8216E-06		5,2			
	1		32	6823		0,000499		1,2486E-05		7,4			
	1		32	6826		0,004389		0,0001		65,1			
8	1314549	435386,	2,00	0,016251	0,0004	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6825		0,000736		1,8411E-05		4,5			
	1		32	6823		0,001280		3,2000E-05		7,9			
	1		32	6826		0,011248		0,0003		69,2			
5	1315894	433602,	2,00	0,021929	0,0005	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6825		0,001045		2,6119E-05		4,8			
	1		32	6823		0,001816		4,5397E-05		8,3			
	1		32	6826		0,015957		0,0004		72,8			

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,000235	1,1754E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823		0,000014		6,9338E-07		5,9		
	1		32	6818		0,000017		8,4046E-07		7,2		
	1		32	6826		0,000121		6,0513E-06		51,5		
18	1316463	432222,	2,00	0,000327	1,6373E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823		0,000021		1,0294E-06		6,3		
	1		32	6818		0,000025		1,2477E-06		7,6		
	1		32	6826		0,000180		8,9835E-06		54,9		
27	1316005	437142,	2,00	0,000342	1,7092E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6823		0,000019		9,4862E-07		5,6		
	1		32	6818		0,000023		1,1498E-06		6,7		
	1		32	6826		0,000166		8,2789E-06		48,4		
36	1316058	432449,	2,00	0,000425	2,1266E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	32	6823	0,000027	1,3332E-06	6,3							
	1	32	6818	0,000032	1,6160E-06	7,6							
	1	32	6826	0,000233	1,1635E-05	54,7							
12	1317765	432666,	2,00	0,000428	2,1404E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000025	1,2686E-06	5,9							
	1	32	6818	0,000031	1,5377E-06	7,2							
	1	32	6826	0,000221	1,1071E-05	51,7							
9	1315894	436843,	2,00	0,000468	2,3383E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000026	1,2985E-06	5,6							
	1	32	6818	0,000031	1,5739E-06	6,7							
	1	32	6826	0,000227	1,1332E-05	48,5							
25	1312354	435497,	2,00	0,000625	3,1251E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000037	1,8462E-06	5,9							
	1	32	6818	0,000045	2,2378E-06	7,2							
	1	32	6826	0,000322	1,6112E-05	51,6							
24	1312325	434836,	2,00	0,000631	3,1530E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000037	1,8742E-06	5,9							
	1	32	6818	0,000045	2,2718E-06	7,2							
	1	32	6826	0,000327	1,6357E-05	51,9							
10	1317843	435690,	2,00	0,000649	3,2449E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000035	1,7444E-06	5,4							
	1	32	6818	0,000042	2,1144E-06	6,5							
	1	32	6826	0,000304	1,5224E-05	46,9							
34	1314756	432222,	2,00	0,000653	3,2639E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000040	1,9912E-06	6,1							
	1	32	6818	0,000048	2,4135E-06	7,4							
	1	32	6826	0,000348	1,7378E-05	53,2							
26	1312624	436230,	2,00	0,000653	3,2664E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000038	1,9104E-06	5,8							
	1	32	6818	0,000046	2,3156E-06	7,1							
	1	32	6826	0,000333	1,6673E-05	51,0							
11	1317973	433973,	2,00	0,000674	3,3686E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000037	1,8682E-06	5,5							
	1	32	6818	0,000045	2,2645E-06	6,7							
	1	32	6826	0,000326	1,6304E-05	48,4							
19	1315807	432714,	2,00	0,000680	3,4018E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000043	2,1580E-06	6,3							
	1	32	6818	0,000052	2,6158E-06	7,7							
	1	32	6826	0,000377	1,8834E-05	55,4							
15	1312465	434658,	2,00	0,000687	3,4330E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1		32	6823	0,000041	2,0519E-06	6,0						
	1		32	6818	0,000050	2,4871E-06	7,2						
	1		32	6826	0,000358	1,7907E-05	52,2						
1	1315436	436650,	2,00	0,000729	3,6436E-05	-	-	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000040	2,0076E-06	5,5						
	1		32	6818	0,000049	2,4334E-06	6,7						
	1		32	6826	0,000350	1,7521E-05	48,1						
31	1312672	435304,	2,00	0,000771	3,8546E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000046	2,3045E-06	6,0						
	1		32	6818	0,000056	2,7933E-06	7,2						
	1		32	6826	0,000402	2,0112E-05	52,2						
28	1316671	436327,	2,00	0,000785	3,9263E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6808	0,000053	2,6274E-06	6,7						
	1		32	6818	0,000054	2,7000E-06	6,9						
	1		32	6826	0,000389	1,9440E-05	49,5						
16	1312817	435680,	2,00	0,000812	4,0583E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000048	2,4185E-06	6,0						
	1		32	6818	0,000059	2,9316E-06	7,2						
	1		32	6826	0,000422	2,1107E-05	52,0						
13	1315537	432738,	2,00	0,000818	4,0913E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000051	2,5747E-06	6,3						
	1		32	6818	0,000062	3,1209E-06	7,6						
	1		32	6826	0,000449	2,2470E-05	54,9						
30	1312764	434388,	2,00	0,000831	4,1528E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000050	2,5106E-06	6,0						
	1		32	6818	0,000061	3,0432E-06	7,3						
	1		32	6826	0,000438	2,1911E-05	52,8						
37	1314684	432415,	2,00	0,000834	4,1697E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000052	2,5827E-06	6,2						
	1		32	6818	0,000063	3,1306E-06	7,5						
	1		32	6826	0,000451	2,2540E-05	54,1						
35	1315397	432719,	2,00	0,000860	4,3000E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000054	2,6905E-06	6,3						
	1		32	6818	0,000065	3,2612E-06	7,6						
	1		32	6826	0,000470	2,3480E-05	54,6						
4	1317423	433510,	2,00	0,000873	4,3658E-05	-	-	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		32	6823	0,000051	2,5748E-06	5,9						
	1		32	6818	0,000062	3,1210E-06	7,1						
	1		32	6826	0,000449	2,2471E-05	51,5						
20	1315156	432647,	2,00	0,000899	4,4927E-05	-	-	-		-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	1	32	6823	0,000056	2,7997E-06	6,2							
	1	32	6818	0,000068	3,3936E-06	7,6							
	1	32	6826	0,000489	2,4434E-05	54,4							
29	1317698	434262,	2,00	0,000906	4,5317E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6811	0,000058	2,8767E-06	6,3							
	1	32	6818	0,000060	2,9976E-06	6,6							
	1	32	6826	0,000432	2,1583E-05	47,6							
32	1313401	435989,	2,00	0,001109	5,5438E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000066	3,3096E-06	6,0							
	1	32	6818	0,000080	4,0117E-06	7,2							
	1	32	6826	0,000578	2,8884E-05	52,1							
7	1313251	435376,	2,00	0,001162	5,8077E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000071	3,5323E-06	6,1							
	1	32	6818	0,000086	4,2816E-06	7,4							
	1	32	6826	0,000617	3,0827E-05	53,1							
33	1313743	436153,	2,00	0,001281	6,4040E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000076	3,7906E-06	5,9							
	1	32	6818	0,000092	4,5947E-06	7,2							
	1	32	6826	0,000662	3,3082E-05	51,7							
3	1317389	434619,	2,00	0,001295	6,4769E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6818	0,000082	4,1124E-06	6,3							
	1	32	6811	0,000106	5,2801E-06	8,2							
	1	32	6826	0,000592	2,9610E-05	45,7							
23	1313565	433804,	2,00	0,001416	7,0778E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000088	4,4098E-06	6,2							
	1	32	6818	0,000107	5,3452E-06	7,6							
	1	32	6826	0,000770	3,8485E-05	54,4							
2	1316888	435569,	2,00	0,001449	7,2445E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000079	3,9543E-06	5,5							
	1	32	6818	0,000096	4,7930E-06	6,6							
	1	32	6826	0,000690	3,4510E-05	47,6							
22	1313994	433496,	2,00	0,001780	8,8982E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000113	5,6331E-06	6,3							
	1	32	6818	0,000137	6,8280E-06	7,7							
	1	32	6826	0,000983	4,9162E-05	55,2							
21	1314549	433115,	2,00	0,001975	9,8742E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6823	0,000128	6,4124E-06	6,5							
	1	32	6818	0,000155	7,7726E-06	7,9							
	1	32	6826	0,001119	5,5963E-05	56,7							
14	1314385	433471,	2,00	0,002477	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1	32	6823	0,000161	8,0440E-06	6,5							
	1	32	6818	0,000195	9,7503E-06	7,9							
	1	32	6826	0,001404	7,0202E-05	56,7							
6	1314235	433766,	2,00	0,002621	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	32	6823	0,000169	8,4669E-06	6,5							
	1	32	6818	0,000205	1,0263E-05	7,8							
	1	32	6826	0,001478	7,3893E-05	56,4							
8	1314549	435386,	2,00	0,006500	0,0003	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	32	6823	0,000434	2,1698E-05	6,7							
	1	32	6818	0,000526	2,6301E-05	8,1							
	1	32	6826	0,003787	0,0002	58,3							
5	1315894	433602,	2,00	0,008677	0,0004	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	32	6823	0,000616	3,0783E-05	7,1							
	1	32	6818	0,000746	3,7312E-05	8,6							
	1	32	6826	0,005373	0,0003	61,9							

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,000660	0,0020	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	1	0002	0,000029	8,6172E-05	4,4						
	1	26	6676	0,000040	0,0001	6,0						
	1	14	0315	0,000284	0,0009	43,0						
27	1316005	437142,	2,00	0,000678	0,0020	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	13	0303	0,000028	8,4944E-05	4,2						
	1	26	6676	0,000100	0,0003	14,7						
	1	14	0315	0,000219	0,0007	32,3						
18	1316463	432222,	2,00	0,000739	0,0022	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	12	0270	0,000027	7,9912E-05	3,6						
	1	26	6676	0,000045	0,0001	6,0						
	1	14	0315	0,000375	0,0011	50,8						
9	1315894	436843,	2,00	0,000837	0,0025	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	13	0295	0,000035	0,0001	4,2						
	1	26	6676	0,000142	0,0004	17,0						
	1	14	0315	0,000252	0,0008	30,1						
36	1316058	432449,	2,00	0,000840	0,0025	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	32	6826	0,000031	9,3362E-05	3,7						
	1	26	6676	0,000074	0,0002	8,8						
	1	14	0315	0,000369	0,0011	43,9						

12	1317765	432666,	2,00	0,001009	0,0030	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000042	0,0001	4,2
1	26	6676	0,000074	0,0002	7,3
1	14	0315	0,000422	0,0013	41,9

19	1315807	432714,	2,00	0,001074	0,0032	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000050	0,0002	4,7
1	26	6676	0,000116	0,0003	10,8
1	14	0315	0,000384	0,0012	35,8

13	1315537	432738,	2,00	0,001166	0,0035	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000064	0,0002	5,5
1	26	6676	0,000139	0,0004	11,9
1	14	0315	0,000328	0,0010	28,1

1	1315436	436650,	2,00	0,001181	0,0035	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000059	0,0002	5,0
1	26	6676	0,000247	0,0007	20,9
1	14	0315	0,000285	0,0009	24,1

28	1316671	436327,	2,00	0,001217	0,0036	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000052	0,0002	4,3
1	26	6676	0,000153	0,0005	12,5
1	14	0315	0,000465	0,0014	38,2

35	1315397	432719,	2,00	0,001227	0,0037	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000072	0,0002	5,9
1	26	6676	0,000144	0,0004	11,7
1	14	0315	0,000335	0,0010	27,3

34	1314756	432222,	2,00	0,001310	0,0039	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000070	0,0002	5,4
1	26	6676	0,000116	0,0003	8,9
1	14	0315	0,000476	0,0014	36,3

20	1315156	432647,	2,00	0,001366	0,0041	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000078	0,0002	5,7
1	26	6676	0,000145	0,0004	10,6
1	14	0315	0,000413	0,0012	30,2

10	1317843	435690,	2,00	0,001397	0,0042	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000069	0,0002	4,9
1	26	6676	0,000212	0,0006	15,2
1	14	0315	0,000472	0,0014	33,8

11	1317973	433973,	2,00	0,001437	0,0043	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000066	0,0002	4,6
1	26	6676	0,000192	0,0006	13,3
1	14	0315	0,000505	0,0015	35,1

37	1314684	432415,	2,00	0,001594	0,0048	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000077	0,0002	4,8
1	26	6676	0,000131	0,0004	8,2
1	14	0315	0,000619	0,0019	38,8

4	1317423	433510,	2,00	0,001595	0,0048	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000069	0,0002	4,3
1	26	6676	0,000152	0,0005	9,5
1	14	0315	0,000625	0,0019	39,1

24	1312325	434836,	2,00	0,001678	0,0050	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000064	0,0002	3,8
1	26	6676	0,000098	0,0003	5,9
1	14	0315	0,000752	0,0023	44,8

25	1312354	435497,	2,00	0,001688	0,0051	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000065	0,0002	3,8
1	26	6676	0,000100	0,0003	5,9
1	14	0315	0,000750	0,0023	44,5

26	1312624	436230,	2,00	0,001719	0,0052	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0303	0,000069	0,0002	4,0
1	26	6676	0,000109	0,0003	6,4
1	14	0315	0,000736	0,0022	42,8

29	1317698	434262,	2,00	0,001741	0,0052	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000079	0,0002	4,5
1	26	6676	0,000268	0,0008	15,4
1	14	0315	0,000591	0,0018	34,0

15	1312465	434658,	2,00	0,001777	0,0053	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000067	0,0002	3,8
1	26	6676	0,000103	0,0003	5,8
1	14	0315	0,000804	0,0024	45,2

31	1312672	435304,	2,00	0,001940	0,0058	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000074	0,0002	3,8
1	26	6676	0,000113	0,0003	5,8
1	14	0315	0,000880	0,0026	45,4

16	1312817	435680,	2,00	0,002012	0,0060	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000079	0,0002	3,9
1	26	6676	0,000119	0,0004	5,9
1	14	0315	0,000905	0,0027	45,0

30	1312764	434388,	2,00	0,002022	0,0061	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000076	0,0002	3,8
1	26	6676	0,000115	0,0003	5,7
1	14	0315	0,000933	0,0028	46,1

2	1316888	435569,	2,00	0,002093	0,0063	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000105	0,0003	5,0
1	26	6676	0,000364	0,0011	17,4
1	14	0315	0,000719	0,0022	34,4

3	1317389	434619,	2,00	0,002195	0,0066	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0295	0,000100	0,0003	4,6
1	26	6676	0,000410	0,0012	18,7
1	14	0315	0,000702	0,0021	32,0

32	1313401	435989,	2,00	0,002354	0,0071	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0303	0,000092	0,0003	3,9
1	26	6676	0,000153	0,0005	6,5
1	14	0315	0,001021	0,0031	43,4

33	1313743	436153,	2,00	0,002433	0,0073	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0303	0,000101	0,0003	4,1
1	26	6676	0,000180	0,0005	7,4
1	14	0315	0,001001	0,0030	41,1

7	1313251	435376,	2,00	0,002547	0,0076	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	19	0477	0,000099	0,0003	3,9
1	26	6676	0,000145	0,0004	5,7
1	14	0315	0,001185	0,0036	46,5

23	1313565	433804,	2,00	0,003030	0,0091	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0270	0,000121	0,0004	4,0
1	26	6676	0,000157	0,0005	5,2
1	14	0315	0,001486	0,0045	49,0

21	1314549	433115,	2,00	0,003300	0,0099	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000150	0,0004	4,5
1	26	6676	0,000189	0,0006	5,7
1	14	0315	0,001607	0,0048	48,7

22	1313994	433496,	2,00	0,003728	0,0112	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0270	0,000147	0,0004	3,9
1	26	6676	0,000179	0,0005	4,8
1	14	0315	0,001927	0,0058	51,7

14	1314385	433471,	2,00	0,004470	0,0134	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,000188	0,0006	4,2
1	26	6676	0,000209	0,0006	4,7
1	14	0315	0,002357	0,0071	52,7

6	1314235	433766,	2,00	0,004819	0,0145	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0270	0,000204	0,0006	4,2
1	26	6676	0,000214	0,0006	4,4
1	14	0315	0,002534	0,0076	52,6

5	1315894	433602,	2,00	0,004969	0,0149	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000475	0,0014	9,6
1	32	6826	0,000719	0,0022	14,5
1	14	0315	0,001423	0,0043	28,6

8	1314549	435386,	2,00	0,005354	0,0161	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000335	0,0010	6,3
1	32	6826	0,000507	0,0015	9,5
1	14	0315	0,001891	0,0057	35,3

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,707276	0,0283	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,013448	0,0005	1,9
1	32	6826	0,084013	0,0034	11,9
1	26	6676	0,515639	0,0206	72,9

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	434670,80	0,455196	0,0182	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0158	0,021394	0,0009	4,7
1	6	0156	0,067241	0,0027	14,8
1	8	6199	0,172223	0,0069	37,8

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,073365	0,0044	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,001030	6,1798E-05	1,4
1	32	6826	0,009117	0,0005	12,4
1	26	6676	0,055910	0,0034	76,2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	435170,80	0,042813	0,0011	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6808	0,002568	6,4210E-05	6,0
1	32	6823	0,002947	7,3687E-05	6,9
1	32	6826	0,025901	0,0006	60,5

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	435170,80	0,020224	0,0010	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6811	0,001890	9,4508E-05	9,3
1	32	6808	0,002868	0,0001	14,2
1	32	6826	0,008721	0,0004	43,1

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1314907,70	434670,80	0,010784	0,0324	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000747	0,0022	6,9
1	32	6826	0,001131	0,0034	10,5
1	14	0315	0,004634	0,0139	43,0

Расчет среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации, с учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 13, Среднегодовые (проектируемое положение с фоном)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	1316005	437142,	2,00	0,850003	0,0340	-	-	0,7878	0,0315	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,001518	6,0730E-05	0,2
1	32	6826	0,001928	7,7116E-05	0,2
1	26	6676	0,046385	0,0019	5,5

9	1315894	436843,	2,00	0,850004	0,0340	-	-	0,7648	0,0306	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,001848	7,3935E-05	0,2
1	32	6826	0,002639	0,0001	0,3
1	26	6676	0,065922	0,0026	7,8

1	1315436	436650,	2,00	0,850005	0,0340	-	-	0,7075	0,0283	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,002985	0,0001	0,4
1	32	6826	0,004080	0,0002	0,5
1	26	6676	0,114754	0,0046	13,5

28	1316671	436327,	2,00	0,850006	0,0340	-	-	0,7538	0,0302	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,002321	9,2832E-05	0,3
1	32	6826	0,004527	0,0002	0,5
1	26	6676	0,070884	0,0028	8,3

17	1317939	431740,	2,00	0,850007	0,0340	-	-	0,8151	0,0326	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,001874	7,4943E-05	0,2
1	11	0249	0,001892	7,5673E-05	0,2
1	26	6676	0,018464	0,0007	2,2

10	1317843	435690,	2,00	0,850009	0,0340	-	-	0,7198	0,0288	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002982	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003545	0,0001	0,4
1	26	6676	0,098548	0,0039	11,6

26	1312624	436230,	2,00	0,850010	0,0340	-	-	0,7608	0,0304	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003793	0,0002	0,4
1	32	6826	0,003883	0,0002	0,5
1	26	6676	0,050724	0,0020	6,0

25	1312354	435497,	2,00	0,850011	0,0340	-	-	0,7663	0,0307	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003625	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003752	0,0002	0,4
1	26	6676	0,046348	0,0019	5,5

12	1317765	432666,	2,00	0,850012	0,0340	-	-	0,7914	0,0317	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002739	0,0001	0,3
1	11	0249	0,002754	0,0001	0,3
1	26	6676	0,034194	0,0014	4,0

24	1312325	434836,	2,00	0,850012	0,0340	-	-	0,7673	0,0307	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003554	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003809	0,0002	0,4
1	26	6676	0,045689	0,0018	5,4

18	1316463	432222,	2,00	0,850013	0,0340	-	-	0,8134	0,0325	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,002092	8,3679E-05	0,2
1	11	0249	0,002308	9,2305E-05	0,3
1	26	6676	0,020732	0,0008	2,4

2	1316888	435569,	2,00	0,850013	0,0340	-	-	0,6379	0,0255	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,004624	0,0002	0,5
1	32	6826	0,008036	0,0003	0,9
1	26	6676	0,168790	0,0068	19,9

11	1317973	433973,	2,00	0,850013	0,0340	-	-	0,7275	0,0291	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003508	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003797	0,0002	0,4
1	26	6676	0,089025	0,0036	10,5

15	1312465	434658,	2,00	0,850013	0,0340	-	-	0,7633	0,0305	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003648	0,0001	0,4
1	32	6826	0,004170	0,0002	0,5
1	26	6676	0,047985	0,0019	5,6

36	1316058	432449,	2,00	0,850013	0,0340	-	-	0,7976	0,0319	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,001914	7,6554E-05	0,2
1	32	6826	0,002709	0,0001	0,3
1	26	6676	0,034520	0,0014	4,1

16	1312817	435680,	2,00	0,850013	0,0340	-	-	0,7515	0,0301	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004046	0,0002	0,5
1	32	6826	0,004915	0,0002	0,6
1	26	6676	0,055437	0,0022	6,5

31	1312672	435304,	2,00	0,850014	0,0340	-	-	0,7559	0,0302	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003880	0,0002	0,5
1	32	6826	0,004683	0,0002	0,6
1	26	6676	0,052378	0,0021	6,2

33	1313743	436153,	2,00	0,850014	0,0340	-	-	0,7128	0,0285	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004640	0,0002	0,5
1	32	6826	0,007704	0,0003	0,9
1	26	6676	0,083494	0,0033	9,8

32	1313401	435989,	2,00	0,850015	0,0340	-	-	0,7282	0,0291	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004506	0,0002	0,5
1	32	6826	0,006726	0,0003	0,8
1	26	6676	0,071267	0,0029	8,4

29	1317698	434262,	2,00	0,850016	0,0340	-	-	0,6864	0,0275	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003773	0,0002	0,4
1	32	6826	0,005026	0,0002	0,6
1	26	6676	0,124523	0,0050	14,6

30	1312764	434388,	2,00	0,850016	0,0340	-	-	0,7535	0,0301	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,003987	0,0002	0,5
1	32	6826	0,005102	0,0002	0,6
1	26	6676	0,053556	0,0021	6,3

19	1315807	432714,	2,00	0,850016	0,0340	-	-	0,7720	0,0309	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002752	0,0001	0,3
1	32	6826	0,004386	0,0002	0,5
1	26	6676	0,053817	0,0022	6,3

7	1313251	435376,	2,00	0,850018	0,0340	-	-	0,7309	0,0292	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,004546	0,0002	0,5
1	32	6826	0,007179	0,0003	0,8
1	26	6676	0,067156	0,0027	7,9

3	1317389	434619,	2,00	0,850019	0,0340	-	-	0,6129	0,0245	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,004603	0,0002	0,5
1	32	6826	0,006895	0,0003	0,8
1	26	6676	0,190237	0,0076	22,4

4	1317423	433510,	2,00	0,850020	0,0340	-	-	0,7424	0,0297	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,003798	0,0002	0,4
1	32	6826	0,005233	0,0002	0,6
1	26	6676	0,070588	0,0028	8,3

13	1315537	432738,	2,00	0,850021	0,0340	-	-	0,7552	0,0302	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004186	0,0002	0,5
1	32	6826	0,005233	0,0002	0,6
1	26	6676	0,064330	0,0026	7,6

34	1314756	432222,	2,00	0,850026	0,0340	-	-	0,7592	0,0304	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004582	0,0002	0,5
1	11	0249	0,004884	0,0002	0,6
1	26	6676	0,054077	0,0022	6,4

35	1315397	432719,	2,00	0,850027	0,0340	-	-	0,7488	0,0300	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004687	0,0002	0,6
1	32	6826	0,005468	0,0002	0,6
1	26	6676	0,066894	0,0027	7,9

23	1313565	433804,	2,00	0,850029	0,0340	-	-	0,7185	0,0287	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,005672	0,0002	0,7
1	32	6826	0,008962	0,0004	1,1
1	26	6676	0,073075	0,0029	8,6

8	1314549	435386,	2,00	0,850031	0,0340	-	-	0,5848	0,0234	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,006155	0,0002	0,7
1	32	6826	0,044098	0,0018	5,2
1	26	6676	0,142262	0,0057	16,7

37	1314684	432415,	2,00	0,850034	0,0340	-	-	0,7457	0,0298	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,005249	0,0002	0,6
1	11	0249	0,005988	0,0002	0,7
1	26	6676	0,060830	0,0024	7,2

20	1315156	432647,	2,00	0,850036	0,0340	-	-	0,7423	0,0297	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,005147	0,0002	0,6
1	32	6826	0,005690	0,0002	0,7
1	26	6676	0,067454	0,0027	7,9

22	1313994	433496,	2,00	0,850044	0,0340	-	-	0,6990	0,0280	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,007076	0,0003	0,8
1	32	6826	0,011448	0,0005	1,3
1	26	6676	0,083268	0,0033	9,8

6	1314235	433766,	2,00	0,850060	0,0340	-	-	0,6681	0,0267	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,008172	0,0003	1,0
1	32	6826	0,017207	0,0007	2,0
1	26	6676	0,099431	0,0040	11,7

14	1314385	433471,	2,00	0,850072	0,0340	-	-	0,6719	0,0269	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,008933	0,0004	1,1
1	32	6826	0,016348	0,0007	1,9
1	26	6676	0,096936	0,0039	11,4

21	1314549	433115,	2,00	0,850075	0,0340	-	-	0,6896	0,0276	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,009562	0,0004	1,1
1	32	6826	0,013032	0,0005	1,5
1	26	6676	0,087664	0,0035	10,3

5	1315894	433602,	2,00	0,850266	0,0340	-	-	0,5901	0,0236	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,007058	0,0003	0,8
1	32	6826	0,062560	0,0025	7,4
1	26	6676	0,130361	0,0052	15,3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	1316005	437142,	2,00	0,750075	0,0300	-	-	0,7093	0,0284	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0132	0,001459	5,8369E-05	0,2
1	6	0158	0,001641	6,5627E-05	0,2
1	8	6199	0,002614	0,0001	0,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1315894	436843,	2,00	0,750086	0,0300	-	-	0,7015	0,0281	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0132	0,001667	6,6678E-05	0,2
1	6	0158	0,002111	8,4431E-05	0,3
1	8	6199	0,003556	0,0001	0,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1315436	436650,	2,00	0,750113	0,0300	-	-	0,6773	0,0271	0,7500	0,0300	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0156	0,002672	0,0001	0,4
1	6	0158	0,003722	0,0001	0,5
1	8	6199	0,006119	0,0002	0,8

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
28	1316671	436327,	2,00	0,750134	0,0300	-	-	0,6841	0,0274	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0158	0,002600	0,0001	0,3
1	5	0132	0,002931	0,0001	0,4
1	8	6199	0,004055	0,0002	0,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,750155	0,0300	-	-	0,7088	0,0284	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0241	0,001407	5,6282E-05	0,2
1	24	0557	0,001449	5,7967E-05	0,2
1	8	6199	0,001945	7,7807E-05	0,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
36	1316058	432449,	2,00	0,750189	0,0300	-	-	0,7118	0,0285	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	16	0352	0,001428	5,7130E-05	0,2
1	9	0212	0,001467	5,8668E-05	0,2
1	8	6199	0,002625	0,0001	0,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1317843	435690,	2,00	0,750193	0,0300	-	-	0,6617	0,0265	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0156	0,002828	0,0001	0,4
1	6	0158	0,003975	0,0002	0,5
1	8	6199	0,007143	0,0003	1,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1315807	432714,	2,00	0,750205	0,0300	-	-	0,6991	0,0280	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0197	0,001689	6,7563E-05	0,2
1	6	0158	0,001910	7,6400E-05	0,3
1	8	6199	0,004552	0,0002	0,6

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1316463	432222,	2,00	0,750212	0,0300	-	-	0,7154	0,0286	0,7500	0,0300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	16	0352	0,001566	6,2629E-05	0,2

	1	11	0241	0,001687	6,7487E-05	0,2						
	1	8	6199	0,001706	6,8245E-05	0,2						
12	1317765	432666,	2,00	0,750237	0,0300	-	-	0,6885	0,0275	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0158	0,002099	8,3972E-05	0,3						
	1	16	0352	0,002124	8,4965E-05	0,3						
	1	8	6199	0,003780	0,0002	0,5						
2	1316888	435569,	2,00	0,750245	0,0300	-	-	0,6336	0,0253	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0156	0,005873	0,0002	0,8						
	1	6	0158	0,006378	0,0003	0,9						
	1	8	6199	0,012774	0,0005	1,7						
26	1312624	436230,	2,00	0,750254	0,0300	-	-	0,6480	0,0259	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0132	0,003281	0,0001	0,4						
	1	24	0557	0,004091	0,0002	0,5						
	1	8	6199	0,004194	0,0002	0,6						
11	1317973	433973,	2,00	0,750259	0,0300	-	-	0,6606	0,0264	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8	0197	0,002766	0,0001	0,4						
	1	6	0158	0,003694	0,0001	0,5						
	1	8	6199	0,007538	0,0003	1,0						
25	1312354	435497,	2,00	0,750271	0,0300	-	-	0,6532	0,0261	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003143	0,0001	0,4						
	1	8	6199	0,003879	0,0002	0,5						
	1	24	0557	0,003889	0,0002	0,5						
13	1315537	432738,	2,00	0,750271	0,0300	-	-	0,6834	0,0273	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8	0197	0,002395	9,5799E-05	0,3						
	1	6	0158	0,002677	0,0001	0,4						
	1	8	6199	0,006346	0,0003	0,8						
24	1312325	434836,	2,00	0,750277	0,0300	-	-	0,6542	0,0262	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003151	0,0001	0,4						
	1	8	6199	0,003868	0,0002	0,5						
	1	24	0557	0,003908	0,0002	0,5						
15	1312465	434658,	2,00	0,750295	0,0300	-	-	0,6503	0,0260	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003365	0,0001	0,4						
	1	24	0557	0,003965	0,0002	0,5						
	1	8	6199	0,004115	0,0002	0,5						
29	1317698	434262,	2,00	0,750299	0,0300	-	-	0,6448	0,0258	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0156	0,003506	0,0001	0,5						
	1	6	0158	0,004607	0,0002	0,6						
	1	8	6199	0,010475	0,0004	1,4						
16	1312817	435680,	2,00	0,750309	0,0300	-	-	0,6392	0,0256	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003833	0,0002	0,5						

	1	24	0557	0,003945				0,0002	0,5			
	1	8	6199	0,004768				0,0002	0,6			
31	1312672	435304,	2,00	0,750313	0,0300	-	-	0,6434	0,0257	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003677				0,0001	0,5			
	1	24	0557	0,003908				0,0002	0,5			
	1	8	6199	0,004510				0,0002	0,6			
33	1313743	436153,	2,00	0,750321	0,0300	-	-	0,6099	0,0244	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0158	0,005019				0,0002	0,7			
	1	5	0132	0,005138				0,0002	0,7			
	1	8	6199	0,007135				0,0003	1,0			
32	1313401	435989,	2,00	0,750330	0,0300	-	-	0,6197	0,0248	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0158	0,004458				0,0002	0,6			
	1	16	0352	0,004530				0,0002	0,6			
	1	8	6199	0,006242				0,0002	0,8			
30	1312764	434388,	2,00	0,750339	0,0300	-	-	0,6406	0,0256	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003894				0,0002	0,5			
	1	24	0557	0,004101				0,0002	0,5			
	1	8	6199	0,004723				0,0002	0,6			
3	1317389	434619,	2,00	0,750341	0,0300	-	-	0,6218	0,0249	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0156	0,005232				0,0002	0,7			
	1	6	0158	0,006063				0,0002	0,8			
	1	8	6199	0,015730				0,0006	2,1			
4	1317423	433510,	2,00	0,750350	0,0300	-	-	0,6556	0,0262	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	0352	0,003443				0,0001	0,5			
	1	6	0158	0,003730				0,0001	0,5			
	1	8	6199	0,008512				0,0003	1,1			
35	1315397	432719,	2,00	0,750357	0,0300	-	-	0,6732	0,0269	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8	0197	0,002711				0,0001	0,4			
	1	6	0158	0,003052				0,0001	0,4			
	1	8	6199	0,007038				0,0003	0,9			
7	1313251	435376,	2,00	0,750390	0,0300	-	-	0,6205	0,0248	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0158	0,004233				0,0002	0,6			
	1	16	0352	0,004988				0,0002	0,7			
	1	8	6199	0,006067				0,0002	0,8			
34	1314756	432222,	2,00	0,750441	0,0300	-	-	0,6623	0,0265	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6	0158	0,003107				0,0001	0,4			
	1	11	0241	0,003418				0,0001	0,5			
	1	8	6199	0,005546				0,0002	0,7			
20	1315156	432647,	2,00	0,750510	0,0300	-	-	0,6573	0,0263	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	11	0241	0,003455				0,0001	0,5			

	1	6	0158	0,003527				0,0001	0,5			
	1	8	6199	0,007423				0,0003	1,0			
23	1313565	433804,	2,00	0,750520	0,0300	-	-	0,6069	0,0243	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	6	0158	0,004738				0,0002	0,6			
	1	16	0352	0,006191				0,0002	0,8			
	1	8	6199	0,007133				0,0003	1,0			
8	1314549	435386,	2,00	0,750541	0,0300	-	-	0,5305	0,0212	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	6	0158	0,008640				0,0003	1,2			
	1	16	0352	0,010137				0,0004	1,4			
	1	8	6199	0,015095				0,0006	2,0			
37	1314684	432415,	2,00	0,750556	0,0300	-	-	0,6467	0,0259	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	16	0352	0,003720				0,0001	0,5			
	1	11	0241	0,004208				0,0002	0,6			
	1	8	6199	0,006477				0,0003	0,9			
22	1313994	433496,	2,00	0,750689	0,0300	-	-	0,5874	0,0235	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	9	0212	0,005649				0,0002	0,8			
	1	16	0352	0,008179				0,0003	1,1			
	1	8	6199	0,009032				0,0004	1,2			
6	1314235	433766,	2,00	0,750844	0,0300	-	-	0,5612	0,0224	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	9	0212	0,007197				0,0003	1,0			
	1	16	0352	0,010773				0,0004	1,4			
	1	8	6199	0,011279				0,0005	1,5			
14	1314385	433471,	2,00	0,750951	0,0300	-	-	0,5623	0,0225	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	9	0212	0,008199				0,0003	1,1			
	1	16	0352	0,010738				0,0004	1,4			
	1	8	6199	0,011566				0,0005	1,5			
21	1314549	433115,	2,00	0,751002	0,0300	-	-	0,5829	0,0233	0,7500	0,0300	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	9	0212	0,006746				0,0003	0,9			
	1	16	0352	0,008334				0,0003	1,1			
	1	8	6199	0,010455				0,0004	1,4			
5	1315894	433602,	2,00	0,751483	0,0301	-	-	0,6128	0,0245	0,7500	0,0300	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	9	0212	0,006091				0,0002	0,8			
	1	16	0352	0,007334				0,0003	1,0			
	1	8	6199	0,015384				0,0006	2,0			

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,877276	0,0351	-	-	0,170000	0,0068	0,850000	0,0340

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,013448	0,0005	1,5
1	32	6826	0,084013	0,0034	9,6
1	26	6676	0,515639	0,0206	58,8

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	433670,80	0,753330	0,0301	-	-	0,503586	0,0201	0,750000	0,0300

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	18	0443	0,010918	0,0004	1,4
1	11	0244	0,015715	0,0006	2,1
1	8	6199	0,025349	0,0010	3,4

Расчет рассеивания среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период строительства, без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 16, Среднегодовые (стройка без фона)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
Расчет завершен успешно. Рассчитано 6 веществ.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5E-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1316463	432222,	2,00	0,000533	2,6634E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0760	0,000114			5,6763E-09		21,3		
1		30		0758	0,000122			6,1215E-09		23,0		
1		30		0759	0,000131			6,5397E-09		24,6		
17	1317939	431740,	2,00	0,000544	2,7187E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0761	0,000101			5,0531E-09		18,6		
1		30		0759	0,000128			6,4119E-09		23,6		
1		30		0758	0,000137			6,8639E-09		25,2		
36	1316058	432449,	2,00	0,000612	3,0617E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0760	0,000117			5,8670E-09		19,2		
1		30		0759	0,000122			6,1223E-09		20,0		
1		30		0758	0,000201			1,0034E-08		32,8		
27	1316005	437142,	2,00	0,000719	3,5958E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0760	0,000111			5,5645E-09		15,5		
1		30		0758	0,000173			8,6424E-09		24,0		
1		30		6762	0,000265			1,3237E-08		36,8		
19	1315807	432714,	2,00	0,000871	4,3567E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0761	0,000132			6,5938E-09		15,1		
1		30		0759	0,000147			7,3371E-09		16,8		
1		30		0758	0,000359			1,7971E-08		41,2		
12	1317765	432666,	2,00	0,000915	4,5761E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0761	0,000161			8,0607E-09		17,6		
1		30		0759	0,000208			1,0397E-08		22,7		
1		30		0758	0,000271			1,3537E-08		29,6		
9	1315894	436843,	2,00	0,000929	4,6443E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		30		0760	0,000132			6,5830E-09		14,2		
1		30		0758	0,000234			1,1676E-08		25,1		
1		30		6762	0,000361			1,8074E-08		38,9		

13	1315537	432738,	2,00	0,001131	5,6572E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000189	9,4493E-09	16,7
1	30	0761	0,000216	1,0791E-08	19,1
1	30	0758	0,000497	2,4871E-08	44,0

34	1314756	432222,	2,00	0,001188	5,9390E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000260	1,2985E-08	21,9
1	30	0759	0,000280	1,3977E-08	23,5
1	30	0758	0,000398	1,9913E-08	33,5

35	1315397	432719,	2,00	0,001259	6,2957E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000225	1,1230E-08	17,8
1	30	0761	0,000263	1,3173E-08	20,9
1	30	0758	0,000539	2,6949E-08	42,8

24	1312325	434836,	2,00	0,001396	6,9816E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000300	1,5013E-08	21,5
1	30	0760	0,000317	1,5844E-08	22,7
1	30	6762	0,000341	1,7067E-08	24,4

20	1315156	432647,	2,00	0,001405	7,0263E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000289	1,4434E-08	20,5
1	30	0761	0,000320	1,6020E-08	22,8
1	30	0758	0,000547	2,7334E-08	38,9

25	1312354	435497,	2,00	0,001413	7,0636E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000301	1,5032E-08	21,3
1	30	0760	0,000321	1,6052E-08	22,7
1	30	6762	0,000352	1,7597E-08	24,9

1	1315436	436650,	2,00	0,001421	7,1071E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000181	9,0547E-09	12,7
1	30	0758	0,000393	1,9652E-08	27,7
1	30	6762	0,000617	3,0839E-08	43,4

37	1314684	432415,	2,00	0,001430	7,1494E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000308	1,5404E-08	21,5
1	30	0759	0,000356	1,7790E-08	24,9
1	30	0758	0,000460	2,2996E-08	32,2

11	1317973	433973,	2,00	0,001461	7,3065E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000279	1,3971E-08	19,1
1	30	0759	0,000283	1,4161E-08	19,4
1	30	0758	0,000542	2,7082E-08	37,1

10	1317843	435690,	2,00	0,001466	7,3276E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000267	1,3373E-08	18,3
1	30	6762	0,000406	2,0280E-08	27,7
1	30	0758	0,000470	2,3510E-08	32,1

15	1312465	434658,	2,00	0,001487	7,4342E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000320	1,5992E-08	21,5
1	30	0760	0,000338	1,6915E-08	22,8
1	30	6762	0,000366	1,8303E-08	24,6

26	1312624	436230,	2,00	0,001506	7,5282E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000313	1,5648E-08	20,8
1	30	0760	0,000330	1,6506E-08	21,9
1	30	6762	0,000402	2,0098E-08	26,7

28	1316671	436327,	2,00	0,001592	7,9577E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000237	1,1825E-08	14,9
1	30	0758	0,000245	1,2229E-08	15,4
1	30	6762	0,000812	4,0616E-08	51,0

31	1312672	435304,	2,00	0,001656	8,2810E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000350	1,7510E-08	21,1
1	30	0760	0,000379	1,8952E-08	22,9
1	30	6762	0,000425	2,1270E-08	25,7

4	1317423	433510,	2,00	0,001696	8,4788E-08	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000277	1,3862E-08	16,3
1	30	0759	0,000351	1,7540E-08	20,7
1	30	0758	0,000628	3,1422E-08	37,1

30	1312764	434388,	2,00	0,001714	8,5711E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000368	1,8424E-08	21,5
1	30	0760	0,000394	1,9686E-08	23,0
1	30	6762	0,000429	2,1426E-08	25,0

16	1312817	435680,	2,00	0,001763	8,8129E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000369	1,8447E-08	20,9
1	30	0760	0,000403	2,0159E-08	22,9
1	30	6762	0,000466	2,3305E-08	26,4

29	1317698	434262,	2,00	0,001889	9,4460E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000346	1,7322E-08	18,3
1	30	6762	0,000371	1,8527E-08	19,6
1	30	0758	0,000755	3,7730E-08	39,9

32	1313401	435989,	2,00	0,002271	1,1353E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000452	2,2577E-08	19,9
1	30	0760	0,000476	2,3782E-08	20,9
1	30	6762	0,000701	3,5030E-08	30,9

7	1313251	435376,	2,00	0,002295	1,1473E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000474	2,3703E-08	20,7
1	30	0760	0,000532	2,6585E-08	23,2
1	30	6762	0,000638	3,1909E-08	27,8

33	1313743	436153,	2,00	0,002554	1,2769E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000461	2,3027E-08	18,0
1	30	0759	0,000479	2,3925E-08	18,7
1	30	6762	0,000914	4,5682E-08	35,8

23	1313565	433804,	2,00	0,002557	1,2787E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000572	2,8593E-08	22,4
1	30	6762	0,000608	3,0411E-08	23,8
1	30	0760	0,000614	3,0684E-08	24,0

21	1314549	433115,	2,00	0,002585	1,2923E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0761	0,000484	2,4199E-08	18,7
1	30	0758	0,000710	3,5517E-08	27,5
1	30	0759	0,000733	3,6639E-08	28,4

3	1317389	434619,	2,00	0,002592	1,2960E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000435	2,1757E-08	16,8
1	30	6762	0,000538	2,6878E-08	20,7
1	30	0758	0,001124	5,6224E-08	43,4

5	1315894	433602,	2,00	0,002638	1,3188E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000319	1,5970E-08	12,1
1	30	0759	0,000432	2,1580E-08	16,4
1	30	0758	0,001382	6,9104E-08	52,4

2	1316888	435569,	2,00	0,002712	1,3559E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,000438	2,1893E-08	16,1
1	30	0758	0,000741	3,7064E-08	27,3
1	30	6762	0,001082	5,4076E-08	39,9

22	1313994	433496,	2,00	0,002888	1,4442E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000592	2,9583E-08	20,5
1	30	6762	0,000600	2,9985E-08	20,8
1	30	0759	0,000732	3,6583E-08	25,3

14	1314385	433471,	2,00	0,003286	1,6429E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,000621	3,1059E-08	18,9
1	30	0758	0,000759	3,7968E-08	23,1
1	30	0759	0,000924	4,6176E-08	28,1

6	1314235	433766,	2,00	0,003702	1,8511E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0760	0,000784	3,9191E-08	21,2
1	30	6762	0,000807	4,0355E-08	21,8
1	30	0759	0,000945	4,7253E-08	25,5

8	1314549	435386,	2,00	0,006009	3,0045E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0758	0,000933	4,6658E-08	15,5
1	30	0759	0,001049	5,2439E-08	17,5
1	30	6762	0,002724	1,3622E-07	45,3

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,034954	0,0014	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,001874		7,4943E-05		5,4		
1		11		0249		0,001892		7,5673E-05		5,4		
1		26		6676		0,018464		0,0007		52,8		
18	1316463	432222,	2,00	0,036779	0,0015	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		32		6826		0,002092		8,3679E-05		5,7		
1		11		0249		0,002308		9,2305E-05		6,3		
1		26		6676		0,020732		0,0008		56,4		
36	1316058	432449,	2,00	0,052540	0,0021	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		0249		0,001914		7,6554E-05		3,6		
1		32		6826		0,002709		0,0001		5,2		
1		26		6676		0,034520		0,0014		65,7		
12	1317765	432666,	2,00	0,058803	0,0024	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,002739		0,0001		4,7		
1		11		0249		0,002754		0,0001		4,7		
1		26		6676		0,034194		0,0014		58,2		
27	1316005	437142,	2,00	0,062157	0,0025	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		0025		0,001518		6,0730E-05		2,4		
1		32		6826		0,001928		7,7116E-05		3,1		
1		26		6676		0,046385		0,0019		74,6		
19	1315807	432714,	2,00	0,078218	0,0031	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,002752		0,0001		3,5		
1		32		6826		0,004386		0,0002		5,6		
1		26		6676		0,053817		0,0022		68,8		
24	1312325	434836,	2,00	0,082848	0,0033	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,003554		0,0001		4,3		
1		32		6826		0,003809		0,0002		4,6		
1		26		6676		0,045689		0,0018		55,1		
25	1312354	435497,	2,00	0,083794	0,0034	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		0002		0,003625		0,0001		4,3		
1		32		6826		0,003752		0,0002		4,5		
1		26		6676		0,046348		0,0019		55,3		
9	1315894	436843,	2,00	0,085171	0,0034	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		0025		0,001848		7,3935E-05		2,2		

	1	32	6826	0,002639	0,0001	3,1							
	1	26	6676	0,065922	0,0026	77,4							
15	1312465	434658,	2,00	0,086855	0,0035	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,003648	0,0001	4,2						
	1	32		6826	0,004170	0,0002	4,8						
	1	26		6676	0,047985	0,0019	55,2						
26	1312624	436230,	2,00	0,089348	0,0036	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,003793	0,0002	4,2						
	1	32		6826	0,003883	0,0002	4,3						
	1	26		6676	0,050724	0,0020	56,8						
34	1314756	432222,	2,00	0,091206	0,0036	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,004582	0,0002	5,0						
	1	11		0249	0,004884	0,0002	5,4						
	1	26		6676	0,054077	0,0022	59,3						
31	1312672	435304,	2,00	0,094290	0,0038	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,003880	0,0002	4,1						
	1	32		6826	0,004683	0,0002	5,0						
	1	26		6676	0,052378	0,0021	55,5						
13	1315537	432738,	2,00	0,095124	0,0038	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,004186	0,0002	4,4						
	1	32		6826	0,005233	0,0002	5,5						
	1	26		6676	0,064330	0,0026	67,6						
28	1316671	436327,	2,00	0,096286	0,0039	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5		0130	0,002321	9,2832E-05	2,4						
	1	32		6826	0,004527	0,0002	4,7						
	1	26		6676	0,070884	0,0028	73,6						
30	1312764	434388,	2,00	0,096727	0,0039	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	11		0249	0,003987	0,0002	4,1						
	1	32		6826	0,005102	0,0002	5,3						
	1	26		6676	0,053556	0,0021	55,4						
16	1312817	435680,	2,00	0,098722	0,0039	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,004046	0,0002	4,1						
	1	32		6826	0,004915	0,0002	5,0						
	1	26		6676	0,055437	0,0022	56,2						
35	1315397	432719,	2,00	0,101624	0,0041	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1		0002	0,004687	0,0002	4,6						
	1	32		6826	0,005468	0,0002	5,4						
	1	26		6676	0,066894	0,0027	65,8						
37	1314684	432415,	2,00	0,104898	0,0042	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32		6826	0,005249	0,0002	5,0						

	1	11	0249	0,005988	0,0002	5,7							
	1	26	6676	0,060830	0,0024	58,0							
4	1317423	433510,	2,00	0,107929	0,0043	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	11	0249	0,003798	0,0002	3,5							
	1	32	6826	0,005233	0,0002	4,8							
	1	26	6676	0,070588	0,0028	65,4							
20	1315156	432647,	2,00	0,108294	0,0043	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	11	0249	0,005147	0,0002	4,8							
	1	32	6826	0,005690	0,0002	5,3							
	1	26	6676	0,067454	0,0027	62,3							
7	1313251	435376,	2,00	0,119399	0,0048	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	11	0249	0,004546	0,0002	3,8							
	1	32	6826	0,007179	0,0003	6,0							
	1	26	6676	0,067156	0,0027	56,2							
32	1313401	435989,	2,00	0,122040	0,0049	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	1	0002	0,004506	0,0002	3,7							
	1	32	6826	0,006726	0,0003	5,5							
	1	26	6676	0,071267	0,0029	58,4							
11	1317973	433973,	2,00	0,122655	0,0049	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	1	0002	0,003508	0,0001	2,9							
	1	32	6826	0,003797	0,0002	3,1							
	1	26	6676	0,089025	0,0036	72,6							
10	1317843	435690,	2,00	0,130313	0,0052	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	1	0002	0,002982	0,0001	2,3							
	1	32	6826	0,003545	0,0001	2,7							
	1	26	6676	0,098548	0,0039	75,6							
23	1313565	433804,	2,00	0,131953	0,0053	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	11	0249	0,005672	0,0002	4,3							
	1	32	6826	0,008962	0,0004	6,8							
	1	26	6676	0,073075	0,0029	55,4							
33	1313743	436153,	2,00	0,137436	0,0055	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	1	0002	0,004640	0,0002	3,4							
	1	32	6826	0,007704	0,0003	5,6							
	1	26	6676	0,083494	0,0033	60,8							
1	1315436	436650,	2,00	0,142521	0,0057	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	2	0025	0,002985	0,0001	2,1							
	1	32	6826	0,004080	0,0002	2,9							
	1	26	6676	0,114754	0,0046	80,5							
22	1313994	433496,	2,00	0,151688	0,0061	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	11	0249	0,007076	0,0003	4,7							

44674

	1		32	6826	0,011448			0,0005		7,5			
	1		26	6676	0,083268			0,0033		54,9			
21	1314549	433115,	2,00	0,161657	0,0065	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		11	0249	0,009562			0,0004		5,9			
	1		32	6826	0,013032			0,0005		8,1			
	1		26	6676	0,087664			0,0035		54,2			
29	1317698	434262,	2,00	0,163817	0,0066	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	0002	0,003773			0,0002		2,3			
	1		32	6826	0,005026			0,0002		3,1			
	1		26	6676	0,124523			0,0050		76,0			
14	1314385	433471,	2,00	0,179297	0,0072	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		11	0249	0,008933			0,0004		5,0			
	1		32	6826	0,016348			0,0007		9,1			
	1		26	6676	0,096936			0,0039		54,1			
6	1314235	433766,	2,00	0,182907	0,0073	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		11	0249	0,008172			0,0003		4,5			
	1		32	6826	0,017207			0,0007		9,4			
	1		26	6676	0,099431			0,0040		54,4			
2	1316888	435569,	2,00	0,212295	0,0085	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	0171	0,004624			0,0002		2,2			
	1		32	6826	0,008036			0,0003		3,8			
	1		26	6676	0,168790			0,0068		79,5			
3	1317389	434619,	2,00	0,237382	0,0095	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	0171	0,004603			0,0002		1,9			
	1		32	6826	0,006895			0,0003		2,9			
	1		26	6676	0,190237			0,0076		80,1			
5	1315894	433602,	2,00	0,264961	0,0106	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		32	6823	0,007058			0,0003		2,7			
	1		32	6826	0,062560			0,0025		23,6			
	1		26	6676	0,130361			0,0052		49,2			
8	1314549	435386,	2,00	0,265648	0,0106	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	0002	0,006155			0,0002		2,3			
	1		32	6826	0,044098			0,0018		16,6			
	1		26	6676	0,142262			0,0057		53,6			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,000649	1,6222E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000059	1,4631E-06	9,0
1	12	0267	0,000070	1,7394E-06	10,7
1	32	6826	0,000359	8,9859E-06	55,4

18	1316463	432222,	2,00	0,000898	2,2438E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000073	1,8226E-06	8,1
1	12	0267	0,000077	1,9289E-06	8,6
1	32	6826	0,000534	1,3340E-05	59,5

27	1316005	437142,	2,00	0,000986	2,4641E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000056	1,3990E-06	5,7
1	26	6676	0,000174	4,3390E-06	17,6
1	32	6826	0,000492	1,2294E-05	49,9

12	1317765	432666,	2,00	0,001170	2,9259E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0267	0,000089	2,2288E-06	7,6
1	26	6676	0,000122	3,0416E-06	10,4
1	32	6826	0,000658	1,6440E-05	56,2

36	1316058	432449,	2,00	0,001174	2,9348E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000079	1,9661E-06	6,7
1	26	6676	0,000125	3,1326E-06	10,7
1	32	6826	0,000691	1,7277E-05	58,9

9	1315894	436843,	2,00	0,001364	3,4094E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000077	1,9149E-06	5,6
1	26	6676	0,000261	6,5345E-06	19,2
1	32	6826	0,000673	1,6827E-05	49,4

25	1312354	435497,	2,00	0,001711	4,2779E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000140	3,4925E-06	8,2
1	12	0267	0,000183	4,5801E-06	10,7
1	32	6826	0,000957	2,3926E-05	55,9

24	1312325	434836,	2,00	0,001720	4,3000E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000138	3,4424E-06	8,0
1	12	0267	0,000178	4,4377E-06	10,3
1	32	6826	0,000972	2,4289E-05	56,5

34	1314756	432222,	2,00	0,001721	4,3035E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000117	2,9365E-06	6,8
1	26	6676	0,000176	4,4019E-06	10,2
1	32	6826	0,001032	2,5805E-05	60,0

26	1312624	436230,	2,00	0,001782	4,4547E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000154	3,8513E-06	8,6
1	12	0267	0,000180	4,4952E-06	10,1
1	32	6826	0,000990	2,4758E-05	55,6

19	1315807	432714,	2,00	0,001850	4,6252E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

4467.4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000127	3,1826E-06	6,9
1	26	6676	0,000202	5,0384E-06	10,9
1	32	6826	0,001119	2,7967E-05	60,5

15	1312465	434658,	2,00	0,001864	4,6594E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000146	3,6455E-06	7,8
1	12	0267	0,000183	4,5814E-06	9,8
1	32	6826	0,001064	2,6592E-05	57,1

10	1317843	435690,	2,00	0,001956	4,8909E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000103	2,5725E-06	5,3
1	26	6676	0,000416	1,0391E-05	21,2
1	32	6826	0,000904	2,2606E-05	46,2

11	1317973	433973,	2,00	0,001973	4,9337E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000110	2,7552E-06	5,6
1	26	6676	0,000378	9,4426E-06	19,1
1	32	6826	0,000968	2,4211E-05	49,1

31	1312672	435304,	2,00	0,002088	5,2190E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000162	4,0437E-06	7,7
1	12	0267	0,000200	5,0106E-06	9,6
1	32	6826	0,001195	2,9865E-05	57,2

1	1315436	436650,	2,00	0,002150	5,3755E-05	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000118	2,9607E-06	5,5
1	26	6676	0,000464	1,1598E-05	21,6
1	32	6826	0,001041	2,6017E-05	48,4

28	1316671	436327,	2,00	0,002181	5,4535E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000131	3,2850E-06	6,0
1	26	6676	0,000331	8,2671E-06	15,2
1	32	6826	0,001155	2,8867E-05	52,9

37	1314684	432415,	2,00	0,002183	5,4584E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000152	3,8089E-06	7,0
1	26	6676	0,000201	5,0163E-06	9,2
1	32	6826	0,001339	3,3471E-05	61,3

13	1315537	432738,	2,00	0,002185	5,4624E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000152	3,7971E-06	7,0
1	26	6676	0,000237	5,9181E-06	10,8
1	32	6826	0,001335	3,3367E-05	61,1

16	1312817	435680,	2,00	0,002194	5,4849E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000173	4,3141E-06	7,9
1	12	0267	0,000205	5,1356E-06	9,4
1	32	6826	0,001254	3,1343E-05	57,1

30	1312764	434388,	2,00	0,002232	5,5807E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000166	4,1483E-06	7,4
1	12	0267	0,000197	4,9260E-06	8,8
1	32	6826	0,001301	3,2537E-05	58,3

35	1315397	432719,	2,00	0,002276	5,6905E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000159	3,9678E-06	7,0
1	26	6676	0,000242	6,0501E-06	10,6
1	32	6826	0,001395	3,4867E-05	61,3

20	1315156	432647,	2,00	0,002353	5,8830E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000165	4,1288E-06	7,0
1	26	6676	0,000236	5,9103E-06	10,0
1	32	6826	0,001451	3,6283E-05	61,7

4	1317423	433510,	2,00	0,002396	5,9899E-05	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000152	3,7972E-06	6,3
1	26	6676	0,000309	7,7229E-06	12,9
1	32	6826	0,001335	3,3369E-05	55,7

29	1317698	434262,	2,00	0,002727	6,8176E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000146	3,6471E-06	5,3
1	26	6676	0,000602	1,5059E-05	22,1
1	32	6826	0,001282	3,2050E-05	47,0

32	1313401	435989,	2,00	0,002939	7,3481E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0267	0,000209	5,2170E-06	7,1
1	26	6676	0,000233	5,8293E-06	7,9
1	32	6826	0,001716	4,2892E-05	58,4

7	1313251	435376,	2,00	0,003086	7,7147E-05	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000219	5,4742E-06	7,1
1	12	0267	0,000236	5,9111E-06	7,7
1	32	6826	0,001831	4,5777E-05	59,3

33	1313743	436153,	2,00	0,003360	8,3989E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000224	5,5902E-06	6,7
1	26	6676	0,000282	7,0568E-06	8,4
1	32	6826	0,001965	4,9125E-05	58,5

23	1313565	433804,	2,00	0,003725	9,3134E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	12	0267	0,000247	6,1855E-06	6,6
1	32	6823	0,000260	6,5033E-06	7,0
1	32	6826	0,002286	5,7149E-05	61,4

3	1317389	434619,	2,00	0,004120	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000200	5,0035E-06	4,9
1	26	6676	0,001128	2,8193E-05	27,4
1	32	6826	0,001759	4,3969E-05	42,7

2	1316888	435569,	2,00	0,004430	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,000233	5,8315E-06	5,3
1	26	6676	0,001004	2,5112E-05	22,7
1	32	6826	0,002050	5,1245E-05	46,3

22	1313994	433496,	2,00	0,004651	0,0001	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000282	7,0461E-06	6,1
1	32	6823	0,000332	8,3074E-06	7,1
1	32	6826	0,002920	7,3003E-05	62,8

21	1314549	433115,	2,00	0,005072	0,0001	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000306	7,6561E-06	6,0
1	32	6823	0,000378	9,4567E-06	7,5
1	32	6826	0,003324	8,3102E-05	65,5

14	1314385	433471,	2,00	0,006364	0,0002	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000341	8,5315E-06	5,4
1	32	6823	0,000475	1,1863E-05	7,5
1	32	6826	0,004170	0,0001	65,5

6	1314235	433766,	2,00	0,006736	0,0002	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	26	6676	0,000353	8,8216E-06	5,2
1	32	6823	0,000499	1,2486E-05	7,4
1	32	6826	0,004389	0,0001	65,2

8	1314549	435386,	2,00	0,016246	0,0004	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6825	0,000736	1,8411E-05	4,5
1	32	6823	0,001280	3,2000E-05	7,9
1	32	6826	0,011248	0,0003	69,2

5	1315894	433602,	2,00	0,021887	0,0005	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6825	0,001045	2,6119E-05	4,8
1	32	6823	0,001816	4,5397E-05	8,3
1	32	6826	0,015957	0,0004	72,9

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,000661	0,0020	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,000029	8,6172E-05	4,3
1	26	6676	0,000040	0,0001	6,0
1	14	0315	0,000284	0,0009	43,0

27	1316005	437142,	2,00	0,000678	0,0020	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	13	0303	0,000028	8,4944E-05	4,2
1	26	6676	0,000100	0,0003	14,7

	1		14	0315	0,000219				0,0007	32,2			
18	1316463	432222,	2,00	0,000741	0,0022	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		12	0270	0,000027				7,9912E-05	3,6			
	1		26	6676	0,000045				0,0001	6,0			
	1		14	0315	0,000375				0,0011	50,6			
9	1315894	436843,	2,00	0,000838	0,0025	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		13	0295	0,000035				0,0001	4,2			
	1		26	6676	0,000142				0,0004	17,0			
	1		14	0315	0,000252				0,0008	30,1			
36	1316058	432449,	2,00	0,000842	0,0025	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6826	0,000031				9,3362E-05	3,7			
	1		26	6676	0,000074				0,0002	8,8			
	1		14	0315	0,000369				0,0011	43,8			
12	1317765	432666,	2,00	0,001011	0,0030	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	0002	0,000042				0,0001	4,2			
	1		26	6676	0,000074				0,0002	7,3			
	1		14	0315	0,000422				0,0013	41,8			
19	1315807	432714,	2,00	0,001077	0,0032	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6826	0,000050				0,0002	4,7			
	1		26	6676	0,000116				0,0003	10,8			
	1		14	0315	0,000384				0,0012	35,7			
13	1315537	432738,	2,00	0,001170	0,0035	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	0002	0,000064				0,0002	5,5			
	1		26	6676	0,000139				0,0004	11,8			
	1		14	0315	0,000328				0,0010	28,0			
1	1315436	436650,	2,00	0,001182	0,0035	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		13	0295	0,000059				0,0002	5,0			
	1		26	6676	0,000247				0,0007	20,9			
	1		14	0315	0,000285				0,0009	24,1			
28	1316671	436327,	2,00	0,001218	0,0037	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		32	6826	0,000052				0,0002	4,3			
	1		26	6676	0,000153				0,0005	12,5			
	1		14	0315	0,000465				0,0014	38,2			
35	1315397	432719,	2,00	0,001232	0,0037	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	0002	0,000072				0,0002	5,8			
	1		26	6676	0,000144				0,0004	11,7			
	1		14	0315	0,000335				0,0010	27,2			
34	1314756	432222,	2,00	0,001314	0,0039	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	0002	0,000070				0,0002	5,3			
	1		26	6676	0,000116				0,0003	8,9			

	1		14	0315		0,000476		0,0014		36,2			
20	1315156	432647,	2,00	0,001373	0,0041	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	0002		0,000078		0,0002		5,7			
	1		26	6676		0,000145		0,0004		10,6			
	1		14	0315		0,000413		0,0012		30,1			
10	1317843	435690,	2,00	0,001399	0,0042	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		13	0295		0,000069		0,0002		4,9			
	1		26	6676		0,000212		0,0006		15,2			
	1		14	0315		0,000472		0,0014		33,8			
11	1317973	433973,	2,00	0,001440	0,0043	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		13	0295		0,000066		0,0002		4,5			
	1		26	6676		0,000192		0,0006		13,3			
	1		14	0315		0,000505		0,0015		35,1			
4	1317423	433510,	2,00	0,001599	0,0048	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		13	0295		0,000069		0,0002		4,3			
	1		26	6676		0,000152		0,0005		9,5			
	1		14	0315		0,000625		0,0019		39,1			
37	1314684	432415,	2,00	0,001600	0,0048	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	0002		0,000077		0,0002		4,8			
	1		26	6676		0,000131		0,0004		8,2			
	1		14	0315		0,000619		0,0019		38,7			
24	1312325	434836,	2,00	0,001681	0,0050	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		19	0477		0,000064		0,0002		3,8			
	1		26	6676		0,000098		0,0003		5,9			
	1		14	0315		0,000752		0,0023		44,7			
25	1312354	435497,	2,00	0,001690	0,0051	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		19	0477		0,000065		0,0002		3,8			
	1		26	6676		0,000100		0,0003		5,9			
	1		14	0315		0,000750		0,0023		44,4			
26	1312624	436230,	2,00	0,001721	0,0052	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		13	0303		0,000069		0,0002		4,0			
	1		26	6676		0,000109		0,0003		6,3			
	1		14	0315		0,000736		0,0022		42,8			
29	1317698	434262,	2,00	0,001744	0,0052	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		13	0295		0,000079		0,0002		4,5			
	1		26	6676		0,000268		0,0008		15,4			
	1		14	0315		0,000591		0,0018		33,9			
15	1312465	434658,	2,00	0,001779	0,0053	-	-	-	-	-	-		0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		19	0477		0,000067		0,0002		3,8			
	1		26	6676		0,000103		0,0003		5,8			

	1	14	0315	0,000804	0,0024	45,2							
31	1312672	435304,	2,00	0,001942	0,0058	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	19	0477	0,000074	0,0002	3,8								
1	26	6676	0,000113	0,0003	5,8								
1	14	0315	0,000880	0,0026	45,3								
16	1312817	435680,	2,00	0,002014	0,0060	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	19	0477	0,000079	0,0002	3,9								
1	26	6676	0,000119	0,0004	5,9								
1	14	0315	0,000905	0,0027	44,9								
30	1312764	434388,	2,00	0,002024	0,0061	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	19	0477	0,000076	0,0002	3,8								
1	26	6676	0,000115	0,0003	5,7								
1	14	0315	0,000933	0,0028	46,1								
2	1316888	435569,	2,00	0,002096	0,0063	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	13	0295	0,000105	0,0003	5,0								
1	26	6676	0,000364	0,0011	17,3								
1	14	0315	0,000719	0,0022	34,3								
3	1317389	434619,	2,00	0,002198	0,0066	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	13	0295	0,000100	0,0003	4,6								
1	26	6676	0,000410	0,0012	18,6								
1	14	0315	0,000702	0,0021	31,9								
32	1313401	435989,	2,00	0,002357	0,0071	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	13	0303	0,000092	0,0003	3,9								
1	26	6676	0,000153	0,0005	6,5								
1	14	0315	0,001021	0,0031	43,3								
33	1313743	436153,	2,00	0,002436	0,0073	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	13	0303	0,000101	0,0003	4,1								
1	26	6676	0,000180	0,0005	7,4								
1	14	0315	0,001001	0,0030	41,1								
7	1313251	435376,	2,00	0,002550	0,0076	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	19	0477	0,000099	0,0003	3,9								
1	26	6676	0,000145	0,0004	5,7								
1	14	0315	0,001185	0,0036	46,5								
23	1313565	433804,	2,00	0,003035	0,0091	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	12	0270	0,000121	0,0004	4,0								
1	26	6676	0,000157	0,0005	5,2								
1	14	0315	0,001486	0,0045	49,0								
21	1314549	433115,	2,00	0,003313	0,0099	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	32	6826	0,000150	0,0004	4,5								
1	26	6676	0,000189	0,0006	5,7								

44674

	1		14	0315		0,001607			0,0048		48,5		
22	1313994	433496,	2,00	0,003735	0,0112	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		12	0270		0,000147			0,0004		3,9		
	1		26	6676		0,000179			0,0005		4,8		
	1		14	0315		0,001927			0,0058		51,6		
14	1314385	433471,	2,00	0,004482	0,0134	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6826		0,000188			0,0006		4,2		
	1		26	6676		0,000209			0,0006		4,7		
	1		14	0315		0,002357			0,0071		52,6		
6	1314235	433766,	2,00	0,004830	0,0145	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		12	0270		0,000204			0,0006		4,2		
	1		26	6676		0,000214			0,0006		4,4		
	1		14	0315		0,002534			0,0076		52,5		
5	1315894	433602,	2,00	0,005022	0,0151	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6829		0,000475			0,0014		9,5		
	1		32	6826		0,000719			0,0022		14,3		
	1		14	0315		0,001423			0,0043		28,3		
8	1314549	435386,	2,00	0,005359	0,0161	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		32	6829		0,000335			0,0010		6,2		
	1		32	6826		0,000507			0,0015		9,5		
	1		14	0315		0,001891			0,0057		35,3		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	1316463	432222,	2,00	0,000646	3,2294E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		23	0528		0,000112			5,6112E-07		17,4		
	1		23	0537		0,000119			5,9564E-07		18,4		
	1		23	0526		0,000237			1,1827E-06		36,6		
36	1316058	432449,	2,00	0,000672	3,3623E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		23	0528		0,000118			5,9212E-07		17,6		
	1		23	0537		0,000133			6,6560E-07		19,8		
	1		23	0526		0,000231			1,1569E-06		34,4		
19	1315807	432714,	2,00	0,000813	4,0669E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		23	0528		0,000146			7,2840E-07		17,9		
	1		23	0537		0,000171			8,5634E-07		21,1		
	1		23	0526		0,000258			1,2891E-06		31,7		
17	1317939	431740,	2,00	0,000998	4,9903E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	23	0528	0,000154	7,7095E-07	15,4							
	1	23	0537	0,000165	8,2412E-07	16,5							
	1	23	0526	0,000442	2,2083E-06	44,3							
13	1315537	432738,	2,00	0,001035	5,1749E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000183	9,1664E-07	17,7
1	23	0537	0,000221	1,1047E-06	21,3
1	23	0526	0,000329	1,6451E-06	31,8

5	1315894	433602,	2,00	0,001125	5,6259E-06	-	-	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0526	0,000197	9,8313E-07	17,5
1	23	0528	0,000213	1,0627E-06	18,9
1	23	0537	0,000249	1,2470E-06	22,2

27	1316005	437142,	2,00	0,001165	5,8256E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000247	1,2359E-06	21,2
1	23	0537	0,000278	1,3875E-06	23,8
1	23	0526	0,000294	1,4697E-06	25,2

35	1315397	432719,	2,00	0,001179	5,8969E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000208	1,0409E-06	17,7
1	23	0537	0,000250	1,2520E-06	21,2
1	23	0526	0,000380	1,9021E-06	32,3

9	1315894	436843,	2,00	0,001335	6,6757E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0526	0,000275	1,3771E-06	20,6
1	23	0528	0,000298	1,4902E-06	22,3
1	23	0537	0,000346	1,7298E-06	25,9

12	1317765	432666,	2,00	0,001360	6,7984E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000231	1,1574E-06	17,0
1	23	0537	0,000251	1,2552E-06	18,5
1	23	0526	0,000523	2,6163E-06	38,5

20	1315156	432647,	2,00	0,001435	7,1773E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000250	1,2489E-06	17,4
1	23	0537	0,000299	1,4942E-06	20,8
1	23	0526	0,000484	2,4182E-06	33,7

34	1314756	432222,	2,00	0,001600	8,0024E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000264	1,3179E-06	16,5
1	23	0537	0,000307	1,5369E-06	19,2
1	23	0526	0,000620	3,0993E-06	38,7

37	1314684	432415,	2,00	0,001858	9,2890E-06	-	-	-	-	-	-	0	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0528	0,000313	1,5674E-06	16,9
1	23	0537	0,000365	1,8229E-06	19,6
1	23	0526	0,000695	3,4731E-06	37,4

4	1317423	433510,	2,00	0,001868	9,3408E-06	-	-	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	1	23	0528	0,000360	1,8006E-06	19,3							
	1	23	0537	0,000395	1,9772E-06	21,2							
	1	23	0526	0,000560	2,8006E-06	30,0							
11	1317973	433973,	2,00	0,002060	1,0302E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0528	0,000386	1,9321E-06	18,8							
	1	23	0537	0,000437	2,1857E-06	21,2							
	1	23	0526	0,000663	3,3126E-06	32,2							
29	1317698	434262,	2,00	0,002325	1,1623E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0528	0,000465	2,3234E-06	20,0							
	1	23	0537	0,000530	2,6493E-06	22,8							
	1	23	0526	0,000640	3,2014E-06	27,5							
1	1315436	436650,	2,00	0,002394	1,1970E-05	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0526	0,000451	2,2565E-06	18,9							
	1	23	0528	0,000536	2,6794E-06	22,4							
	1	23	0537	0,000683	3,4153E-06	28,5							
10	1317843	435690,	2,00	0,002434	1,2169E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0528	0,000494	2,4689E-06	20,3							
	1	23	0537	0,000570	2,8500E-06	23,4							
	1	23	0526	0,000671	3,3558E-06	27,6							
28	1316671	436327,	2,00	0,002635	1,3176E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0526	0,000440	2,1996E-06	16,7							
	1	23	0528	0,000636	3,1784E-06	24,1							
	1	23	0537	0,000704	3,5221E-06	26,7							
3	1317389	434619,	2,00	0,002718	1,3591E-05	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0526	0,000577	2,8869E-06	21,2							
	1	23	0528	0,000590	2,9514E-06	21,7							
	1	23	0537	0,000680	3,3975E-06	25,0							
24	1312325	434836,	2,00	0,002846	1,4232E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0528	0,000475	2,3775E-06	16,7							
	1	23	0537	0,000503	2,5163E-06	17,7							
	1	23	0526	0,001161	5,8067E-06	40,8							
25	1312354	435497,	2,00	0,002882	1,4410E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0528	0,000484	2,4209E-06	16,8							
	1	23	0537	0,000512	2,5617E-06	17,8							
	1	23	0526	0,001169	5,8444E-06	40,6							
15	1312465	434658,	2,00	0,002934	1,4668E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	23	0528	0,000497	2,4873E-06	17,0							
	1	23	0537	0,000526	2,6303E-06	17,9							
	1	23	0526	0,001172	5,8600E-06	40,0							
21	1314549	433115,	2,00	0,002945	1,4726E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								

	1	23	0528	0,000553	2,7655E-06	18,8							
	1	23	0537	0,000621	3,1052E-06	21,1							
	1	23	0526	0,000929	4,6428E-06	31,5							
31	1312672	435304,	2,00	0,003079	1,5396E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000541	2,7057E-06	17,6							
	1	23	0537	0,000571	2,8573E-06	18,6							
	1	23	0526	0,001170	5,8493E-06	38,0							
26	1312624	436230,	2,00	0,003122	1,5610E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000535	2,6734E-06	17,1							
	1	23	0537	0,000565	2,8230E-06	18,1							
	1	23	0526	0,001240	6,1980E-06	39,7							
30	1312764	434388,	2,00	0,003148	1,5742E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000551	2,7567E-06	17,5							
	1	23	0537	0,000582	2,9099E-06	18,5							
	1	23	0526	0,001199	5,9959E-06	38,1							
16	1312817	435680,	2,00	0,003211	1,6057E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000574	2,8711E-06	17,9							
	1	23	0537	0,000606	3,0276E-06	18,9							
	1	23	0526	0,001191	5,9535E-06	37,1							
2	1316888	435569,	2,00	0,003522	1,7610E-05	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0527	0,000589	2,9461E-06	16,7							
	1	23	0528	0,000875	4,3768E-06	24,9							
	1	23	0537	0,001039	5,1950E-06	29,5							
7	1313251	435376,	2,00	0,003556	1,7779E-05	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000684	3,4190E-06	19,2							
	1	23	0537	0,000719	3,5932E-06	20,2							
	1	23	0526	0,001157	5,7870E-06	32,6							
14	1314385	433471,	2,00	0,003687	1,8433E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000728	3,6389E-06	19,7							
	1	23	0537	0,000795	3,9741E-06	21,6							
	1	23	0526	0,001072	5,3587E-06	29,1							
22	1313994	433496,	2,00	0,003746	1,8730E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000716	3,5809E-06	19,1							
	1	23	0537	0,000770	3,8497E-06	20,6							
	1	23	0526	0,001196	5,9820E-06	31,9							
32	1313401	435989,	2,00	0,003789	1,8943E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000736	3,6822E-06	19,4							
	1	23	0537	0,000772	3,8625E-06	20,4							
	1	23	0526	0,001224	6,1212E-06	32,3							
23	1313565	433804,	2,00	0,003790	1,8949E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1	23	0528	0,000715	3,5726E-06	18,9							
	1	23	0537	0,000756	3,7790E-06	19,9							
	1	23	0526	0,001269	6,3447E-06	33,5							
6	1314235	433766,	2,00	0,004191	2,0954E-05	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000855	4,2729E-06	20,4							
	1	23	0537	0,000914	4,5723E-06	21,8							
	1	23	0526	0,001155	5,7767E-06	27,6							
33	1313743	436153,	2,00	0,004248	2,1239E-05	-	-	-	-	-	-	0	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0528	0,000869	4,3463E-06	20,5							
	1	23	0537	0,000908	4,5378E-06	21,4							
	1	23	0526	0,001249	6,2454E-06	29,4							
8	1314549	435386,	2,00	0,005675	2,8374E-05	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	23	0527	0,000941	4,7050E-06	16,6							
	1	23	0528	0,001420	7,0989E-06	25,0							
	1	23	0537	0,001464	7,3208E-06	25,8							

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	1316005	437142,	2,00	0,000156	1,1737E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	0330	0,000029	2,1485E-06	18,3						
	1	32	6797	0,000033	2,4614E-06	21,0						
	1	15	0331	0,000050	3,7408E-06	31,9						
17	1317939	431740,	2,00	0,000175	1,3159E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6797	0,000024	1,7639E-06	13,4						
	1	15	0330	0,000035	2,6620E-06	20,2						
	1	15	0331	0,000063	4,7582E-06	36,2						
18	1316463	432222,	2,00	0,000195	1,4623E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	32	6797	0,000036	2,6649E-06	18,2						
	1	15	0330	0,000038	2,8706E-06	19,6						
	1	15	0331	0,000060	4,4919E-06	30,7						
9	1315894	436843,	2,00	0,000195	1,4652E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	0330	0,000035	2,6105E-06	17,8						
	1	32	6797	0,000046	3,4868E-06	23,8						
	1	15	0331	0,000060	4,4757E-06	30,5						
36	1316058	432449,	2,00	0,000204	1,5315E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	0330	0,000037	2,7894E-06	18,2						
	1	32	6797	0,000048	3,6140E-06	23,6						
	1	15	0331	0,000057	4,2960E-06	28,1						

19	1315807	432714,	2,00	0,000285	2,1373E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000048	3,6006E-06	16,8
1	15	0331	0,000074	5,5412E-06	25,9
1	32	6797	0,000083	6,2225E-06	29,1

1	1315436	436650,	2,00	0,000293	2,1989E-05	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000051	3,8508E-06	17,5
1	32	6797	0,000076	5,6990E-06	25,9
1	15	0331	0,000088	6,5725E-06	29,9

12	1317765	432666,	2,00	0,000298	2,2360E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000046	3,4584E-06	15,5
1	15	0330	0,000060	4,5330E-06	20,3
1	15	0331	0,000103	7,7414E-06	34,6

28	1316671	436327,	2,00	0,000337	2,5242E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000063	4,7165E-06	18,7
1	32	6797	0,000084	6,2642E-06	24,8
1	15	0331	0,000102	7,6448E-06	30,3

10	1317843	435690,	2,00	0,000375	2,8126E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000066	4,9596E-06	17,6
1	15	0330	0,000075	5,6267E-06	20,0
1	15	0331	0,000129	9,6595E-06	34,3

13	1315537	432738,	2,00	0,000380	2,8507E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000066	4,9430E-06	17,3
1	32	6797	0,000102	7,6140E-06	26,7
1	15	0331	0,000104	7,8088E-06	27,4

25	1312354	435497,	2,00	0,000412	3,0915E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000057	4,3007E-06	13,9
1	15	0330	0,000078	5,8477E-06	18,9
1	15	0331	0,000137	1,0275E-05	33,2

26	1312624	436230,	2,00	0,000414	3,1046E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000060	4,4829E-06	14,4
1	15	0330	0,000080	6,0158E-06	19,4
1	15	0331	0,000141	1,0603E-05	34,2

24	1312325	434836,	2,00	0,000414	3,1080E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000058	4,3661E-06	14,0
1	15	0330	0,000079	5,8876E-06	18,9
1	15	0331	0,000137	1,0305E-05	33,2

11	1317973	433973,	2,00	0,000417	3,1249E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000073	5,4400E-06	17,4
1	15	0330	0,000084	6,2886E-06	20,1
1	15	0331	0,000141	1,0577E-05	33,8

44674

35	1315397	432719,	2,00	0,000442	3,3157E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000079	5,9254E-06	17,9
1	32	6797	0,000108	8,0824E-06	24,4
1	15	0331	0,000125	9,3515E-06	28,2

15	1312465	434658,	2,00	0,000442	3,3169E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000064	4,7931E-06	14,5
1	15	0330	0,000084	6,2898E-06	19,0
1	15	0331	0,000144	1,0784E-05	32,5

34	1314756	432222,	2,00	0,000446	3,3427E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000074	5,5297E-06	16,5
1	15	0330	0,000089	6,6523E-06	19,9
1	15	0331	0,000148	1,1124E-05	33,3

31	1312672	435304,	2,00	0,000489	3,6658E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000072	5,4001E-06	14,7
1	15	0330	0,000092	6,8832E-06	18,8
1	15	0331	0,000157	1,1768E-05	32,1

16	1312817	435680,	2,00	0,000505	3,7909E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000076	5,6888E-06	15,0
1	15	0330	0,000096	7,2202E-06	19,0
1	15	0331	0,000165	1,2371E-05	32,6

30	1312764	434388,	2,00	0,000524	3,9264E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000079	5,8946E-06	15,0
1	15	0330	0,000098	7,3622E-06	18,8
1	15	0331	0,000167	1,2557E-05	32,0

29	1317698	434262,	2,00	0,000524	3,9274E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000100	7,5230E-06	19,2
1	15	0330	0,000106	7,9170E-06	20,2
1	15	0331	0,000171	1,2817E-05	32,6

20	1315156	432647,	2,00	0,000534	4,0043E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000100	7,5157E-06	18,8
1	32	6797	0,000112	8,4032E-06	21,0
1	15	0331	0,000159	1,1926E-05	29,8

4	1317423	433510,	2,00	0,000543	4,0726E-05	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000105	7,8673E-06	19,3
1	15	0330	0,000109	8,1976E-06	20,1
1	15	0331	0,000175	1,3104E-05	32,2

37	1314684	432415,	2,00	0,000562	4,2157E-05	-	-	-		-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000095	7,1430E-06	16,9
1	15	0330	0,000113	8,4708E-06	20,1
1	15	0331	0,000184	1,3806E-05	32,7

32	1313401	435989,	2,00	0,000600	4,5027E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000106	7,9428E-06	17,6
1	15	0330	0,000119	8,8956E-06	19,8
1	15	0331	0,000201	1,5099E-05	33,5

33	1313743	436153,	2,00	0,000639	4,7903E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000124	9,3056E-06	19,4
1	15	0330	0,000127	9,4879E-06	19,8
1	15	0331	0,000213	1,5941E-05	33,3

2	1316888	435569,	2,00	0,000668	5,0096E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000128	9,5685E-06	19,1
1	32	6797	0,000171	1,2852E-05	25,7
1	15	0331	0,000198	1,4851E-05	29,6

7	1313251	435376,	2,00	0,000669	5,0188E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000112	8,3880E-06	16,7
1	15	0330	0,000127	9,5375E-06	19,0
1	15	0331	0,000210	1,5782E-05	31,4

3	1317389	434619,	2,00	0,000680	5,0967E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000136	1,0198E-05	20,0
1	32	6797	0,000145	1,0872E-05	21,3
1	15	0331	0,000213	1,5991E-05	31,4

23	1313565	433804,	2,00	0,000780	5,8529E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000143	1,0695E-05	18,3
1	15	0330	0,000159	1,1945E-05	20,4
1	15	0331	0,000252	1,8889E-05	32,3

22	1313994	433496,	2,00	0,001012	7,5907E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000188	1,4102E-05	18,6
1	15	0330	0,000212	1,5909E-05	21,0
1	15	0331	0,000321	2,4102E-05	31,8

21	1314549	433115,	2,00	0,001151	8,6307E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000226	1,6941E-05	19,6
1	15	0330	0,000233	1,7497E-05	20,3
1	15	0331	0,000346	2,5985E-05	30,1

6	1314235	433766,	2,00	0,001352	0,0001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000280	2,0972E-05	20,7
1	32	6797	0,000286	2,1434E-05	21,1
1	15	0331	0,000401	3,0078E-05	29,7

14	1314385	433471,	2,00	0,001371	0,0001	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6797	0,000276	2,0681E-05	20,1
1	15	0330	0,000285	2,1377E-05	20,8
1	15	0331	0,000411	3,0801E-05	30,0

4467 ЛУ

8	1314549	435386,	2,00	0,001746	0,0001	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0330	0,000298	2,2338E-05	17,1
1	15	0331	0,000437	3,2753E-05	25,0
1	32	6797	0,000613	4,5962E-05	35,1

5	1315894	433602,	2,00	0,003299	0,0002	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0331	0,000171	1,2795E-05	5,2
1	33	6501	0,000392	2,9419E-05	11,9
1	32	6797	0,002409	0,0002	73,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	435170,80	0,037704	1,8852E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	0759	0,001034	5,1681E-08	2,7
1	30	0758	0,002288	1,1438E-07	6,1
1	30	6762	0,033252	1,6626E-06	88,2

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,707539	0,0283	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,013448	0,0005	1,9
1	32	6826	0,084013	0,0034	11,9
1	26	6676	0,515639	0,0206	72,9

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	435170,80	0,042810	0,0011	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6808	0,002568	6,4210E-05	6,0
1	32	6823	0,002947	7,3687E-05	6,9
1	32	6826	0,025901	0,0006	60,5

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1314907,70	434670,80	0,010800	0,0324	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6829	0,000747	0,0022	6,9
1	32	6826	0,001131	0,0034	10,5
1	14	0315	0,004634	0,0139	42,9

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	435170,80	0,010471	5,2355E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	30	6762	0,002174	1,0872E-05	20,8
1	23	0528	0,002465	1,2324E-05	23,5
1	23	0537	0,002747	1,3733E-05	26,2

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315407,70	434170,80	0,009416	0,0007	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0331	0,001430	0,0001	15,2
1	15	0330	0,001703	0,0001	18,1
1	32	6797	0,003933	0,0003	41,8

44674

Расчет рассеивания среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на период строительства, с учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ГИАП"
Регистрационный номер: 01011273

Предприятие: 1, АО Невинномысский Азот
Город: 1, Невинномыск
Район: 1, г.Невинномысск
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Инвентаризация 2023 г.
ВР: 17, Среднегодовые (стройка с фоном)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
Расчет завершен успешно. Рассчитано 1 веществ.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интер
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	1316005	437142,	2,00	0,850055	0,0340	-	-	0,7878	0,0315	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,001518	6,0730E-05	0,2
1	32	6826	0,001928	7,7116E-05	0,2
1	26	6676	0,046385	0,0019	5,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1315894	436843,	2,00	0,850067	0,0340	-	-	0,7648	0,0306	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,001848	7,3935E-05	0,2
1	32	6826	0,002639	0,0001	0,3
1	26	6676	0,065922	0,0026	7,8

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1315436	436650,	2,00	0,850090	0,0340	-	-	0,7075	0,0283	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0025	0,002985	0,0001	0,4
1	32	6826	0,004080	0,0002	0,5
1	26	6676	0,114754	0,0046	13,5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
28	1316671	436327,	2,00	0,850108	0,0340	-	-	0,7538	0,0302	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0130	0,002321	9,2832E-05	0,3
1	32	6826	0,004527	0,0002	0,5
1	26	6676	0,070884	0,0028	8,3

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
17	1317939	431740,	2,00	0,850120	0,0340	-	-	0,8151	0,0326	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,001874	7,4943E-05	0,2
1	11	0249	0,001892	7,5673E-05	0,2
1	26	6676	0,018464	0,0007	2,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1317843	435690,	2,00	0,850152	0,0340	-	-	0,7198	0,0288	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002982	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003545	0,0001	0,4
1	26	6676	0,098548	0,0039	11,6

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	1312624	436230,	2,00	0,850176	0,0340	-	-	0,7608	0,0304	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003793	0,0002	0,4
1	32	6826	0,003883	0,0002	0,5
1	26	6676	0,050724	0,0020	6,0

44674

25	1312354	435497,	2,00	0,850192	0,0340	-	-	0,7663	0,0307	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003625	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003752	0,0002	0,4
1	26	6676	0,046348	0,0019	5,5

24	1312325	434836,	2,00	0,850203	0,0340	-	-	0,7673	0,0307	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003554	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003809	0,0002	0,4
1	26	6676	0,045689	0,0018	5,4

12	1317765	432666,	2,00	0,850207	0,0340	-	-	0,7914	0,0317	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002739	0,0001	0,3
1	11	0249	0,002754	0,0001	0,3
1	26	6676	0,034194	0,0014	4,0

18	1316463	432222,	2,00	0,850220	0,0340	-	-	0,8134	0,0325	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,002092	8,3679E-05	0,2
1	11	0249	0,002308	9,2305E-05	0,3
1	26	6676	0,020732	0,0008	2,4

15	1312465	434658,	2,00	0,850222	0,0340	-	-	0,7633	0,0305	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003648	0,0001	0,4
1	32	6826	0,004170	0,0002	0,5
1	26	6676	0,047985	0,0019	5,6

2	1316888	435569,	2,00	0,850223	0,0340	-	-	0,6379	0,0255	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,004624	0,0002	0,5
1	32	6826	0,008036	0,0003	0,9
1	26	6676	0,168790	0,0068	19,9

36	1316058	432449,	2,00	0,850225	0,0340	-	-	0,7976	0,0319	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,001914	7,6554E-05	0,2
1	32	6826	0,002709	0,0001	0,3
1	26	6676	0,034520	0,0014	4,1

16	1312817	435680,	2,00	0,850228	0,0340	-	-	0,7515	0,0301	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004046	0,0002	0,5
1	32	6826	0,004915	0,0002	0,6
1	26	6676	0,055437	0,0022	6,5

11	1317973	433973,	2,00	0,850229	0,0340	-	-	0,7275	0,0291	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003508	0,0001	0,4
1	32	6826	0,003797	0,0002	0,4
1	26	6676	0,089025	0,0036	10,5

31	1312672	435304,	2,00	0,850234	0,0340	-	-	0,7559	0,0302	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003880	0,0002	0,5
1	32	6826	0,004683	0,0002	0,6
1	26	6676	0,052378	0,0021	6,2

33	1313743	436153,	2,00	0,850249	0,0340	-	-	0,7128	0,0285	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004640	0,0002	0,5
1	32	6826	0,007704	0,0003	0,9
1	26	6676	0,083494	0,0033	9,8

32	1313401	435989,	2,00	0,850252	0,0340	-	-	0,7282	0,0291	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004506	0,0002	0,5
1	32	6826	0,006726	0,0003	0,8
1	26	6676	0,071267	0,0029	8,4

30	1312764	434388,	2,00	0,850269	0,0340	-	-	0,7535	0,0301	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,003987	0,0002	0,5
1	32	6826	0,005102	0,0002	0,6
1	26	6676	0,053556	0,0021	6,3

29	1317698	434262,	2,00	0,850278	0,0340	-	-	0,6864	0,0275	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,003773	0,0002	0,4
1	32	6826	0,005026	0,0002	0,6
1	26	6676	0,124523	0,0050	14,6

19	1315807	432714,	2,00	0,850286	0,0340	-	-	0,7720	0,0309	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,002752	0,0001	0,3
1	32	6826	0,004386	0,0002	0,5
1	26	6676	0,053817	0,0022	6,3

7	1313251	435376,	2,00	0,850313	0,0340	-	-	0,7309	0,0292	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,004546	0,0002	0,5
1	32	6826	0,007179	0,0003	0,8
1	26	6676	0,067156	0,0027	7,9

3	1317389	434619,	2,00	0,850332	0,0340	-	-	0,6129	0,0245	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,004603	0,0002	0,5
1	32	6826	0,006895	0,0003	0,8
1	26	6676	0,190237	0,0076	22,4

4	1317423	433510,	2,00	0,850355	0,0340	-	-	0,7424	0,0297	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,003798	0,0002	0,4
1	32	6826	0,005233	0,0002	0,6
1	26	6676	0,070588	0,0028	8,3

13	1315537	432738,	2,00	0,850390	0,0340	-	-	0,7552	0,0302	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004186	0,0002	0,5
1	32	6826	0,005233	0,0002	0,6
1	26	6676	0,064330	0,0026	7,6

34	1314756	432222,	2,00	0,850461	0,0340	-	-	0,7592	0,0304	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004582	0,0002	0,5
1	11	0249	0,004884	0,0002	0,6
1	26	6676	0,054077	0,0022	6,4

23	1313565	433804,	2,00	0,850496	0,0340	-	-	0,7185	0,0287	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,005672	0,0002	0,7
1	32	6826	0,008962	0,0004	1,1
1	26	6676	0,073075	0,0029	8,6

35	1315397	432719,	2,00	0,850506	0,0340	-	-	0,7488	0,0300	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,004687	0,0002	0,6
1	32	6826	0,005468	0,0002	0,6
1	26	6676	0,066894	0,0027	7,9

8	1314549	435386,	2,00	0,850530	0,0340	-	-	0,5848	0,0234	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0002	0,006155	0,0002	0,7
1	32	6826	0,044098	0,0018	5,2
1	26	6676	0,142262	0,0057	16,7

37	1314684	432415,	2,00	0,850605	0,0340	-	-	0,7457	0,0298	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6826	0,005249	0,0002	0,6
1	11	0249	0,005988	0,0002	0,7
1	26	6676	0,060830	0,0024	7,2

20	1315156	432647,	2,00	0,850672	0,0340	-	-	0,7423	0,0297	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,005147	0,0002	0,6
1	32	6826	0,005690	0,0002	0,7
1	26	6676	0,067454	0,0027	7,9

22	1313994	433496,	2,00	0,850743	0,0340	-	-	0,6990	0,0280	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,007076	0,0003	0,8
1	32	6826	0,011448	0,0005	1,3
1	26	6676	0,083268	0,0033	9,8

6	1314235	433766,	2,00	0,851012	0,0340	-	-	0,6681	0,0267	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,008172	0,0003	1,0
1	32	6826	0,017207	0,0007	2,0
1	26	6676	0,099431	0,0040	11,7

14	1314385	433471,	2,00	0,851198	0,0340	-	-	0,6719	0,0269	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,008933	0,0004	1,0
1	32	6826	0,016348	0,0007	1,9
1	26	6676	0,096936	0,0039	11,4

21	1314549	433115,	2,00	0,851273	0,0341	-	-	0,6896	0,0276	0,8500	0,0340	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0249	0,009562	0,0004	1,1
1	32	6826	0,013032	0,0005	1,5
1	26	6676	0,087664	0,0035	10,3

5	1315894	433602,	2,00	0,855107	0,0342	-	-	0,5901	0,0236	0,8500	0,0340	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	32	6823	0,007058	0,0003	0,8
1	32	6826	0,062560	0,0025	7,3
1	26	6676	0,130361	0,0052	15,2

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1315907,70	435170,80	0,877539	0,0351	-	-	0,170000	0,0068	0,850000	0,0340

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0171	0,013448	0,0005	1,5
1	32	6826	0,084013	0,0034	9,6
1	26	6676	0,515639	0,0206	58,8

АО «Невинномысский Азот»

АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации Подраздел 13.6 Оценка воздействия на окружающую среду

АКУСТИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
3	2069-25		12.25

2025

4467 4 -

Содержание

1	Расчет акустического воздействия в период строительства	3
1.1	Исходные данные	3
1.1.1	Источники постоянного шума	3
1.1.2	Источники непостоянного шума	4
1.2	Условия расчета	4
1.2.1	Расчетные точки	4
1.2.2	Расчетные площадки	5
1.3	Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")	5
1.3.1	Результаты в расчетных точках	5
2	Расчет акустического воздействия в период эксплуатации	7
2.1	Исходные данные	7
2.1.1	Источники постоянного шума	7
2.1.2	Источники непостоянного шума	8
2.2	Условия расчета	8
2.2.1	Расчетные точки	8
2.2.2	Расчетные площадки	9
2.3	Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")	9
2.3.1	Результаты в расчетных точках	9

44674-

44674-

Расчет акустического воздействия в период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]

Серийный номер 01011273, ОАО "ГИАП"

1.1. Исходные данные

1.1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
6001	экскаватор одноковшовый (JCB CX-3)	1315607.30	433834.80	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
6002	экскаватор одноковшовый (JCB CX-3)	1315584.80	433830.40	0.00		87.0	90.0	95.0	92.0	89.0	89.0	86.0	80.0	79.0	93.0	Да
6003	бульдозер Komatsu	1315597.50	433826.50	0.00		81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	87.0	Да
6004	бульдозер Komatsu	1315572.50	433836.30	0.00		81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	87.0	Да
6005	компрессорная станция передвижная ПКС-6	1315572.10	433814.00	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6006	компрессорная станция передвижная ПКС-6	1315618.20	433849.30	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6007	кран на автомобильном ходу (Камаз КС-45717К-3Р)	1315627.50	433840.50	0.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
6008	кран на автомобильном ходу (Камаз КС-45719-7К)	1315569.10	433826.70	0.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
6009	кран на автомобильном ходу (Камаз КС-45719-7К)	1315592.00	433821.70	0.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
6010	вибратор глубинный	1315590.10	433833.00	0.00		94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	Да
6011	вибратор глубинный	1315609.60	433839.90	0.00		94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	Да
6012	вибратор поверхностный	1315601.60	433845.90	0.00		63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	69.0	Да
6013	установка растворосмесительная УППР-3	1315588.20	433843.30	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6014	установка растворосмесительная УППР-3	1315577.00	433823.30	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6015	бетононасос	1315575.90	433827.20	0.00		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да
6016	автобетоносмеситель СБ-92В-2	1315580.60	433841.90	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
6017	автобетоносмеситель СБ-92В-2	1315600.90	433822.70	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
6018	каток самоходный вибрационный ДУ-31	1315574.40	433832.00	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6019	котел битумный передвижной	1315570.10	433832.90	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6020	трамбовка электрическая	1315612.30	433831.30	0.00		85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	Да
6021	трамбовка электрическая	1315570.40	433822.40	0.00		85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	Да
6022	пневмотрамбовка	1315595.20	433835.60	0.00		85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	Да
6023	пневмотрамбовка	1315582.60	433837.80	0.00		85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	Да
6024	сварочное оборудование (ресанта САИ 2050 ПРОФ)	1315608.60	433831.40	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6025	сварочное оборудование (ресанта САИ 2050 ПРОФ)	1315595.40	433838.50	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6026	сварочное оборудование (ресанта САИ 2050 ПРОФ)	1315584.00	433833.00	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6027	сварочное оборудование (ресанта САИ 2050 ПРОФ)	1315586.90	433824.10	0.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
6028	агрегат окрасочный	1315585.60	433828.60	0.00		86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да
6029	агрегат окрасочный	1315598.10	433828.30	0.00		86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да
6030	пылесос промышленный	1315609.40	433829.00	0.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да

44674-

1.1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
6031	проезд автобус-вахта	(1315608, 433863.8, 0), (1315611, 433851.5, 0)	3.00		7.5	33.9	40.4	35.9	32.9	29.9	29.9	26.9	20.9	8.4			33.9	57.6	Да
6032	проезд грузового автотранспорта	(1315621, 433857.8, 0), (1315629.7, 433824.2, 0)	3.00		7.5	39.6	46.1	41.6	38.6	35.6	35.6	32.6	26.6	14.1			39.6	57.6	Да
6033	проезд грузового автотранспорта	(1315627.3, 433825.9, 0), (1315570.5, 433811.4, 0)	3.00		7.5	39.6	46.1	41.6	38.6	35.6	35.6	32.6	26.6	14.1			39.6	57.6	Да
6034	проезд грузового автотранспорта	(1315569.9, 433813.1, 0), (1315562.6, 433841.5, 0), (1315608.5, 433852.9, 0)	3.00		7.5	39.6	46.1	41.6	38.6	35.6	35.6	32.6	26.6	14.1			39.6	57.6	Да

1.2. Условия расчета

1.2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1315436.50	436650.20	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	1316888.20	435569.90	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	1317389.70	434619.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	1317423.50	433510.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	1315894.70	433602.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	1314235.60	433766.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	1313251.70	435377.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	1314549.10	435386.60	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	1315894.60	436843.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	1317843.10	435690.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	1317973.30	433973.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	1317765.90	432666.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	1315537.80	432738.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	1314385.10	433471.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	1312465.60	434658.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	1312817.60	435680.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
017	Расчетная точка	1317939.60	431740.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка	1316463.80	432222.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
019	Расчетная точка	1315807.80	432714.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
020	Расчетная точка	1315156.70	432647.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
021	Расчетная точка	1314549.10	433115.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
022	Расчетная точка	1313994.40	433496.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
023	Расчетная точка	1313565.20	433804.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
024	Расчетная точка	1312325.70	434836.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Расчетная точка	1312354.60	435497.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
026	Расчетная точка	1312624.70	436230.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

027	Расчетная точка	1316005.60	437142.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
028	Расчетная точка	1316671.10	436327.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
029	Расчетная точка	1317698.40	434262.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
030	Расчетная точка	1312764.60	434388.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
031	Расчетная точка	1312672.90	435304.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
032	Расчетная точка	1313401.20	435989.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
033	Расчетная точка	1313743.60	436153.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
034	Расчетная точка	1314756.40	432222.80	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
035	Расчетная точка	1315397.90	432719.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
036	Расчетная точка	1316058.60	432449.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
037	Расчетная точка	1314684.10	432415.70	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да

1.2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1310400.00	434800.00	1320500.00	434800.00	10000.00	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

1.3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

1.3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
034	Расчетная точка	1314756.40	432222.80	1.50	33.8	36.6	41.1	36.9	32.3	29.2	14.5	0	0	34.30	34.30
035	Расчетная точка	1315397.90	432719.50	1.50	37.8	40.8	45.4	41.7	37.7	35.8	26	0	0	40.00	40.10
036	Расчетная точка	1316058.60	432449.50	1.50	35.6	38.5	43	39.1	34.8	32.3	20.5	0	0	36.90	37.00
037	Расчетная точка	1314684.10	432415.70	1.50	34.4	37.3	41.8	37.7	33.2	30.3	16.6	0	0	35.20	35.30

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	1315436.50	436650.20	1.50	29.8	32.6	36.8	32	26.5	21.5	0	0	0	28.40	28.50
002	Расчетная точка	1316888.20	435569.90	1.50	32.1	34.9	39.3	34.9	30	26.2	9.4	0	0	31.90	32.00
003	Расчетная точка	1317389.70	434619.80	1.50	33	35.8	40.3	36	31.3	27.8	12.2	0	0	33.20	33.20
004	Расчетная точка	1317423.50	433510.50	1.50	33.5	36.3	40.8	36.6	31.9	28.6	13.6	0	0	33.90	33.90
005	Расчетная точка	1315894.70	433602.10	1.50	46.9	49.9	54.8	51.6	48.2	47.5	42.2	27.3	0	51.40	51.50
006	Расчетная точка	1314235.60	433766.10	1.50	36.3	39.2	43.8	39.9	35.7	33.4	22.2	0	0	37.90	38.00
007	Расчетная точка	1313251.70	435377.00	1.50	29.9	32.7	36.9	32.1	26.6	21.7	0	0	0	28.60	28.60
008	Расчетная точка	1314549.10	435386.60	1.50	33.5	36.3	40.8	36.6	31.9	28.6	13.6	0	0	33.90	33.90

44674-

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Расчетная точка	1315894.60	436843.10	1.50	29.2	32	36.1	31.2	25.5	20.2	0	0	0	27.50	27.50
010	Расчетная точка	1317843.10	435690.50	1.50	29.5	32.3	36.4	31.6	26	20.9	0	0	0	27.90	28.00
011	Расчетная точка	1317973.30	433973.30	1.50	31.3	34.1	38.4	33.9	28.7	24.6	5.1	0	0	30.70	30.70
012	Расчетная точка	1317765.90	432666.50	1.50	31	33.8	38.1	33.5	28.3	24	4.1	0	0	30.20	30.30
013	Расчетная точка	1315537.80	432738.80	1.50	38.1	41	45.7	42	38	36.1	26.5	0	0	40.40	40.40
014	Расчетная точка	1314385.10	433471.90	1.50	36.9	39.8	44.5	40.7	36.6	34.4	23.8	0	0	38.80	38.90
015	Расчетная точка	1312465.60	434658.40	1.50	28.7	31.4	35.5	30.4	24.5	18.7	0	0	0	26.60	26.60

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
016	Расчетная точка	1312817.60	435680.80	1.50	28.4	31.1	35.2	30.1	24.1	17.9	0	0	0	26.10	26.20
017	Расчетная точка	1317939.60	431740.50	1.50	28.9	31.6	35.7	30.7	24.9	19.3	0	0	0	26.90	27.00
018	Расчетная точка	1316463.80	432222.80	1.50	33.6	36.5	40.9	36.8	32.2	28.9	14.2	0	0	34.10	34.20
019	Расчетная точка	1315807.80	432714.70	1.50	37.8	40.7	45.3	41.6	37.6	35.6	25.8	0	0	39.90	40.00
020	Расчетная точка	1315156.70	432647.20	1.50	36.9	39.8	44.4	40.6	36.5	34.3	23.7	0	0	38.70	38.80
021	Расчетная точка	1314549.10	433115.00	1.50	36.9	39.8	44.4	40.6	36.5	34.3	23.7	0	0	38.70	38.80
022	Расчетная точка	1313994.40	433496.00	1.50	34.7	37.5	42.1	38	33.6	30.8	17.4	0	0	35.60	35.70
023	Расчетная точка	1313565.20	433804.70	1.50	32.8	35.6	40	35.8	31	27.4	11.6	0	0	32.90	32.90
024	Расчетная точка	1312325.70	434836.80	1.50	28.2	30.9	34.9	29.7	23.7	17.2	0	0	0	25.70	25.80
025	Расчетная точка	1312354.60	435497.50	1.50	27.6	30.3	34.3	28.9	22.7	15.7	0	0	0	24.80	24.90
026	Расчетная точка	1312624.70	436230.60	1.50	27.2	29.9	33.8	28.3	21.9	14.6	0	0	0	24.10	24.20
027	Расчетная точка	1316005.60	437142.20	1.50	28.4	31.1	35.1	30	24	17.8	0	0	0	26.10	26.10
028	Расчетная точка	1316671.10	436327.10	1.50	30.2	32.9	37.2	32.4	27	22.2	0.9	0	0	28.90	29.00
029	Расчетная точка	1317698.40	434262.90	1.50	32.2	35	39.4	35	30.1	26.3	9.6	0	0	32.00	32.10
030	Расчетная точка	1312764.60	434388.30	1.50	29.7	32.5	36.6	31.8	26.2	21.2	0	0	0	28.20	28.20
031	Расчетная точка	1312672.90	435304.60	1.50	28.6	31.3	35.4	30.3	24.4	18.3	0	0	0	26.40	26.40
032	Расчетная точка	1313401.20	435989.50	1.50	29.1	31.9	36	31	25.3	19.8	0	0	0	27.30	27.30
033	Расчетная точка	1313743.60	436153.50	1.50	29.4	32.2	36.3	31.4	25.8	20.6	0	0	0	27.80	27.80

44674-

Расчет акустического воздействия в период эксплуатации

2.1. Исходные данные

2.1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
5039	насос готовой продукции	1315574.24	433822.57	0.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
5040	насос готовой продукции	1315575.24	433817.57	0.00	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
5041	вентилятор радиальный (В1)	1315593.24	433832.57	0.00	1.0	71.0	71.0	80.0	83.0	74.0	73.0	71.0	61.0	58.0	79.0	Да
5042	вентилятор радиальный (В2)	1315591.24	433836.57	0.00	1.0	74.0	74.0	83.0	86.0	77.0	76.0	74.0	64.0	61.0	82.0	Да
5043	вентилятор радиальный (В3)	1315594.24	433826.57	0.00	1.0	74.0	74.0	83.0	86.0	77.0	76.0	74.0	64.0	61.0	82.0	Да
5044	забор воздуха П1	1315617.24	433828.57	3.50	1.0	70.0	70.0	72.0	88.0	84.0	84.0	79.0	76.0	73.0	88.0	Да
5045	забор воздуха П2	1315614.24	433827.57	3.50	1.0	44.0	44.0	41.0	37.0	48.0	41.0	39.0	32.0	30.0	48.0	Да
5046	забор воздуха П3	1315613.24	433827.57	3.50	1.0	68.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.0	Да
5047	забор воздуха П4	1315596.24	433823.57	5.50	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
5048	забор воздуха П5	1315592.50	433842.07	2.50	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
5049	градирня	1315610.30	433845.50	0.00	1.0	77.0	80.0	85.0	82.0	79.0	79.0	76.0	70.0	69.0	83.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
5050	Здание установки получения CO2 (окна)	1315593.82	433832.73	1315608.38	433836.36	18.00	8.50	0.00		90.8	86.3	83.5	80.6	77.5	70.5	66.8	64.5	53.2	78.5	Да
5051	дверь ПВК	1315617.35	433833.91	1315617.80	433832.48	0.10	2.10	0.00		78.0	77.6	68.5	71.2	58.9	51.2	41.8	35.8	38.4	64.3	Да
5052	дверь электрощитовой	1315615.85	433838.71	1315616.30	433837.28	0.10	2.10	1.20		58.7	57.1	57.6	59.2	60.6	61.2	58.4	54.6	50.8	65.3	Да

2.1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
5053	движение автотранспорта	(1315606.6, 433860.8, 0), (1315608.5, 433852.4, 0), (1315562.3, 433841.1, 0), (1315570.5, 433811.4, 0), (1315628.8, 433825.7, 0), (1315620.7, 433860, 0), (1315609.3, 433857.4, 0)	3.00		7.5	34.8	37.8	42.8	39.8	36.8	36.8	33.8	27.8	26.8			40.8	57.6	Да

44674-

2.2. Условия расчета

2.2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1315436.50	436650.20	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	1316888.20	435569.90	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	1317389.70	434619.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	1317423.50	433510.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	1315894.70	433602.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	1314235.60	433766.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	1313251.70	435377.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	1314549.10	435386.60	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	1315894.60	436843.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	1317843.10	435690.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	1317973.30	433973.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	1317765.90	432666.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	1315537.80	432738.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	1314385.10	433471.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	1312465.60	434658.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	1312817.60	435680.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
017	Расчетная точка	1317939.60	431740.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
018	Расчетная точка	1316463.80	432222.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
019	Расчетная точка	1315807.80	432714.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
020	Расчетная точка	1315156.70	432647.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
021	Расчетная точка	1314549.10	433115.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
022	Расчетная точка	1313994.40	433496.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
023	Расчетная точка	1313565.20	433804.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
024	Расчетная точка	1312325.70	434836.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Расчетная точка	1312354.60	435497.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
026	Расчетная точка	1312624.70	436230.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
027	Расчетная точка	1316005.60	437142.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
028	Расчетная точка	1316671.10	436327.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
029	Расчетная точка	1317698.40	434262.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
030	Расчетная точка	1312764.60	434388.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
031	Расчетная точка	1312672.90	435304.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
032	Расчетная точка	1313401.20	435989.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
033	Расчетная точка	1313743.60	436153.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
034	Расчетная точка	1314756.40	432222.80	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
035	Расчетная точка	1315397.90	432719.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
036	Расчетная точка	1316058.60	432449.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
037	Расчетная точка	1314684.10	432415.70	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да

44674-

2.2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1310400.00	434800.00	1320500.00	434800.00	10000.00	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

2.3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

2.3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
034	Расчетная точка	1314756.40	432222.80	1.50	24.5	24.4	29.9	31.5	24.2	20.6	1.9	0	0	26.60	27.00
035	Расчетная точка	1315397.90	432719.50	1.50	28.6	28.6	34.2	36.2	29.5	27.2	16.3	0	0	32.20	32.80
036	Расчетная точка	1316058.60	432449.50	1.50	26.4	26.4	31.9	33.7	26.8	23.9	10.8	0	0	29.30	29.80
037	Расчетная точка	1314684.10	432415.70	1.50	25.2	25.1	30.6	32.2	25	21.7	5.6	0	0	27.50	28.00

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	1315436.50	436650.20	1.50	20.7	20.6	25.7	26.6	18.2	12.7	0	0	0	20.90	21.00
002	Расчетная точка	1316888.20	435569.90	1.50	23.1	22.9	28.3	29.6	22	17.7	0	0	0	24.50	24.80
003	Расчетная точка	1317389.70	434619.80	1.50	23.9	23.8	29.2	30.7	23.3	19.6	0.3	0	0	25.80	26.10
004	Расчетная точка	1317423.50	433510.50	1.50	24.4	24.3	29.7	31.3	24	20.5	1.8	0	0	26.50	26.90
005	Расчетная точка	1315894.70	433602.10	1.50	37.8	37.9	43.8	46.2	40.2	39.2	33.3	19.7	0	43.60	44.20
006	Расчетная точка	1314235.60	433766.10	1.50	27	26.9	32.5	34.4	27.4	24.7	12.4	0	0	30.00	30.60
007	Расчетная точка	1313251.70	435377.00	1.50	20.8	20.6	25.7	26.7	18.2	12.7	0	0	0	20.90	21.00
008	Расчетная точка	1314549.10	435386.60	1.50	24.3	24.2	29.6	31.1	23.8	20.1	1	0	0	26.20	26.60

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Расчетная точка	1315894.60	436843.10	1.50	20.1	19.9	25	25.8	17.2	11.4	0	0	0	20.00	20.10
010	Расчетная точка	1317843.10	435690.50	1.50	20.5	20.3	25.4	26.3	17.8	12.1	0	0	0	20.50	20.60
011	Расчетная точка	1317973.30	433973.30	1.50	22.2	22.1	27.3	28.6	20.8	16.1	0	0	0	23.30	23.40
012	Расчетная точка	1317765.90	432666.50	1.50	21.9	21.8	27	28.2	20.4	15.5	0	0	0	22.80	23.00
013	Расчетная точка	1315537.80	432738.80	1.50	28.9	28.8	34.5	36.5	29.9	27.6	17.1	0	0	32.50	33.10
014	Расчетная точка	1314385.10	433471.90	1.50	27.6	27.6	33.2	35.1	28.2	25.7	14	0	0	30.90	31.40
015	Расчетная точка	1312465.60	434658.40	1.50	19.5	19.3	24.3	25	16.2	8.9	0	0	0	18.90	19.20

44674-

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
016	Расчетная точка	1312817.60	435680.80	1.50	19.3	19	24	24.7	15.7	8.3	0	0	0	18.50	18.80
017	Расчетная точка	1317939.60	431740.50	1.50	19.8	19.6	24.6	25.4	16.7	10.7	0	0	0	19.50	19.70
018	Расчетная точка	1316463.80	432222.80	1.50	24.5	24.4	29.8	31.4	24.1	20.6	2	0	0	26.60	27.00
019	Расчетная точка	1315807.80	432714.70	1.50	28.5	28.5	34.2	36.2	29.5	27.2	16.3	0	0	32.10	32.70
020	Расчетная точка	1315156.70	432647.20	1.50	27.6	27.6	33.2	35.1	28.3	25.7	14.1	0	0	30.90	31.50
021	Расчетная точка	1314549.10	433115.00	1.50	27.6	27.5	33.2	35.1	28.2	25.6	13.9	0	0	30.80	31.40
022	Расчетная точка	1313994.40	433496.00	1.50	25.4	25.3	30.8	32.5	25.3	22.1	6.2	0	0	27.80	28.30
023	Расчетная точка	1313565.20	433804.70	1.50	23.6	23.4	28.8	30.3	22.7	18.8	0	0	0	25.20	25.60
024	Расчетная точка	1312325.70	434836.80	1.50	19	18.8	23.8	24.3	15.3	7.8	0	0	0	18.20	18.50
025	Расчетная точка	1312354.60	435497.50	1.50	18.5	18.2	23.1	23.6	14.4	6.4	0	0	0	17.30	17.70
026	Расчетная точка	1312624.70	436230.60	1.50	18.1	17.8	22.7	23	13.5	4.2	0	0	0	16.50	16.90
027	Расчетная точка	1316005.60	437142.20	1.50	19.3	19.1	24	24.7	15.8	8.4	0	0	0	18.60	18.90
028	Расчетная точка	1316671.10	436327.10	1.50	21.1	20.9	26.1	27.1	18.8	13.6	0	0	0	21.50	21.60
029	Расчетная точка	1317698.40	434262.90	1.50	23.1	23	28.3	29.7	22.2	17.9	0	0	0	24.60	24.90
030	Расчетная точка	1312764.60	434388.30	1.50	20.5	20.3	25.5	26.4	17.8	12.2	0	0	0	20.60	20.70
031	Расчетная точка	1312672.90	435304.60	1.50	19.4	19.2	24.2	24.9	16	8.7	0	0	0	18.80	19.00
032	Расчетная точка	1313401.20	435989.50	1.50	20	19.8	24.8	25.6	16.9	10.9	0	0	0	19.70	19.90
033	Расчетная точка	1313743.60	436153.50	1.50	20.3	20.1	25.2	26	17.4	11.6	0	0	0	20.20	20.30

Приложение У

АО «Невинномысский Азот»

АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации Подраздел 13.6 Оценка воздействия на окружающую среду

МАТЕРИАЛЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Е350-0006-8000674535-П-01-ОВОС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
3	2069-25		12.25

2025

44674-

Содержание

Протокол общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы по проектной документации с приложениями 3
Протокол общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы по проектной документации от 12.02.2025 3
Журнал учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом общественных обсуждений, и их замечаний и предложений 9
Журнал учета замечаний и предложений общественности 20
Перечни принявших участие в рассмотрении объекта общественных обсуждений участников 26
Таблица учета замечаний и предложений 28
Уведомление о проведении общественных обсуждений проектной документации 30

44674-

Утвержден постановлением администрации
города Невинномысска Ставропольского края
от _____ 2025 г. № _____
(приложение)

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

объекта государственной экологической экспертизы по проектной документации: «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

«12» декабря 2025 г. г. Невинномысск

Основание для проведения общественных обсуждений:

- Федеральный закон Российской Федерации от 23.1 1.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 20.03.2025 N 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 «1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» (далее - постановление №1644);

Общественные обсуждения проводились с целью обеспечения участия общественности, выявления общественного мнения и его учета в процессе оценки воздействия на окружающую среду.

Уполномоченный орган ответственный за организацию и проведение общественных обсуждений:

Администрация города Невинномысск. Юридический и фактический адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59.

Объект общественных обсуждений:

Объект государственной экологической экспертизы проектная документация «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного

44674-

проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Информация, содержащаяся в размещенном (опубликованном) уведомлении:

Заказчик:

Акционерное общество «Невинномысский Азот» (АО «Невинномысский Азот»).
ОГРН: 1022603620885; ИНН: 2631015563
Юридический и фактический адрес: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, тел.: +7(86554) 4-44-40, 4-45-34, e-mail: nevinazot@eurochem.ru

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Открытое Акционерное Общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»).
УНП исполнителя: 500028540
Юридический и фактический адрес: 230003, Республика Беларусь, г. Гродно, пр. Космонавтов, 56., тел: (+375-152) 55-91-73, e-mail: giap@giap.by, https://giap.by.

Ответственный за организацию общественных обсуждений:

Администрация г. Невинномысска Ставропольского края.
Юридический адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, 59.
Контактная информация: тел. +7(86554)2-88-55, e-mail: adm@nevsk.stavregion.ru.
Руководитель управления жилищно-коммунального хозяйства администрации города Невинномысска – Газарянц Ася Алексеевна; тел. +7(86554) 2-11-02 доб. 218; e-mail: adm@nevsk.stavregion.ru.

Наименование объекта обсуждений:

Объект государственной экологической экспертизы проектная документация «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности:

проектная документация: Объект «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая материалы оценки

44674-

воздействия на окружающую среду, в соответствии со ст. 11 Федерального закона от 22.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности:

целью строительства новой установки является увеличение мощности производства жидкой пищевой углекислоты на АО «Невинномысский Азот» до 64 000 т/год.

Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности:

территория АО «Невинномысский Азот», Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.

Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика:

Со стороны заказчика – Денисова Лариса Ромазановна, телефон: +7 903 154 53 28 DenisovaLR@eurochem.ru

Со стороны заказчика – Рачёв Дмитрий Владимирович, телефон: +7 (86554)4-41-82 Dmitriy.Rachev@eurochem.ru

со стороны исполнителя:

Главный инженер проекта – Кравцевич Андрей Эдуардович, тел. +375 (152) 55 91 61, e-mail: kravcevich@giap.by

Начальник отдела экологии и промышленной безопасности – Пронько Ирина Валерьевна, тел. +375 (152) 55 95 44, e-mail: oepb@giap.by

Доступ к объекту общественных обсуждений обеспечивается:

для очного ознакомления – в администрации города по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7, с понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов).
Контактная информация: тел. +7(86554)2-88-55, e-mail: adm@nevsk.stavregion.ru.
Дата открытия доступа: 10.11.2025

Информация о размещении объекта обсуждений в сети «Интернет»:

с материалами по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться в сети «Интернет»:
на официальном сайте ОАО «ГИАП» https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html, в период с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

с окончательными материалами оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться в сети «Интернет» на официальном сайте ОАО «ГИАП» https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html – с 20.11. 2025 и в течение 30 дней после их размещения.

44674-

Срок доступности объекта общественных обсуждений: с 10.11.2025 по 09.12.2025 включительно.

В срок с 10.11.2025 по 09.12.2025 включительно участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта общественных обсуждений:

в письменной форме:

Замечания и предложения можно записать в журнале учета замечаний и предложений, который размещен по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7, (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска), телефон: +7(86554)2-11-02, ответственное лицо: руководитель управления жилищно-коммунального хозяйства администрации города Невинномысска – Газарянц Ася Алексеевна, тел.: +7(86554)2-11-02 доб. 218, e-mail: ecolog_nevadm@mail.ru. (с понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов), а так же замечания и предложения можно отправить на электронную почту Заказчика на адрес: DenisovaLR@eurochem.ru ответственное лицо: Денисова Лариса Ромазановна и официальный адрес Исполнителя: oepb@giap.by ответственное лицо: Пронько Ирина Валерьевна, для последующего занесения замечаний в общий сводный журнал учета замечаний и предложений общественности, расположенный по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7.

в форме электронного документа:

на официальном сайте администрации г. Невинномысска https://nevadm.gosuslugi.ru в разделе «Общественные обсуждения и публичные слушания» с пометкой «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч».

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

- для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
- для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений, а также предоставляются:
- согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;
- согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений.

Граждане вправе инициировать проведение общественных слушаний в течение 7 календарных дней с даты открытия доступа к объекту обсуждений — в период с 10.11.2025 года по 16.11.2025 года включительно, в соответствии с пунктом 23 Правил, утвержденных постановлением Правительства РФ от 28.11.2024

44674-

№ 1644, путём направления соответствующей инициативы в администрацию г. Невинномысска в произвольной форме:

в письменной форме: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7, (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска). С понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов.

в форме электронного документа:
через официальный сайт администрации г. Невинномысска adm@nevsk.stavregion.ru. с пометкой «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч».

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), а также предоставляется согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

В случае непредставления гражданином указанных сведений администрацией г. Невинномысска может быть отказано в проведении слушаний.

Дата и источник размещения (опубликования) уведомления об обсуждениях, а также сведения о распространении указанной в уведомлении об обсуждениях информации иными способами:

Уведомление об общественных обсуждениях в соответствии с п. 28 Постановления №1644 размещено 29.10.2025 г. администрацией муниципального образования город Невинномысск Ставропольского края:

- на официальном сайте администрации города Невинномысска: https://nevadm.gosuslugi.ru/ofitsialno/dokumenty/obschestvennye-obsuzhdeniya-i-publichnye-slushaniya/2025-god/dokumenty-omsu_4451.html;
- в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») ID 2898 дата публикации 29.10.2025: https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/2898.

Сведения о проведении слушаний (в случае их проведения) с указанием:

Слушания не проводились.

Информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников общественных обсуждений:

Замечания и предложения по объекту общественных обсуждений принимались в срок с 10.11.2025г по 09.12.2025г., включительно:

а) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений в здании администрации города Невинномысск по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7. Режим работы: пн. – пт. 9-00 – 18-00, перерыв 13-00 – 14-00, выходные: суббота, воскресенье;

44674-

б) по адресу электронной почты администрации г. Невинномысска: adm@nevsk.stavregion.ru, ecolog_nevadm@mail.ru;

в) на почтовый адрес Администрации города Невинномысска – 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, каб.7 (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска);

г) на электронный адрес исполнителя работ ОАО «ГИАП» - Начальник отдела экологии и промышленной безопасности – Пронько Ирина Валерьевна, oepb@giap.by;

д) на электронный адрес Заказчика на адрес: DenisovaLR@eurochem.ru ответственное лицо: Денисова Лариса Ромазановна.

Иная информация, детализирующая учет общественного мнения:

Информация о проектных решениях и результатах оценки воздействия на окружающую среду до общественности доведена в полном объеме;
В период проведения общественных обсуждений с 10.11.2025г по 09.12.2025г. замечания, предложения и информация от граждан, общественных организаций и юридических лиц в форме письменных и электронных сообщений по объекту общественных обсуждений не поступало;
В течение 7 календарных дней с 10.11.2025 г. инициатив граждан о проведении слушаний не поступало, в связи с этим слушания не проводились.
Разногласий между общественностью и Заказчиками разработки проектной документации, исполнителем работ по ОВОС выявлено не было.

Приложение:

1. Журнал учета участников общественных обсуждений в 1 экз. на 11 лист.
2. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений в 1 экз. на 6 лист.

Примечание:

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах.

Представитель администрации города Невинномысска Ставропольского края:

Руководитель управления жилищно-коммунального
хозяйства администрации города Невинномысска _____ Газарянц Ася Алексеевна

Представитель Заказчика намечаемой деятельности и Исполнителя ОВОС:

Директор по капитальному строительству
АО «Невинномысский Азот» _____ Кочев Павел Иванович

Руководитель направления Департамента
экологической безопасности _____ Денисова Лариса Ромазановна

Главный инженер проекта
ОАО «ГИАП» _____ Кравцевич Андрей Эдуардович

44674-

44674-

ЖУРНАЛ УЧЕТА УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ, ОЧНО ОЗНАКОМЛЯЮЩИХСЯ С ОБЪЕКТОМ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ, И ИХ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ

ОРГАНИЗАТОРЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ:

Орган местного самоуправления: Администрация города Невинномысск Адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, телефон 8 (6554) 2-88-55, adm@nevsk.stavregion.ru.	Заказчик: АО «Невинномысский Азот» Адрес: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева 1; телефон: +7(86554) 4-44-40, 4-45-34, nevinazot@eurochem.ru
	Исполнитель: Открытое Акционерное Общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»). Адрес: 230003, Республика Беларусь, г. Гродно, пр. Космонавтов, 56. телефон: (+375-152) 55-91-73, E-mail: giap@giap.by https://giap.by/.

Объект общественных обсуждений: «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений: с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

Место размещения объекта общественных обсуждений:

Материалы по объекту государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду доступны в период с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

на сайте исполнителя – https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html на сайте администрации – города Невинномысска, Ставропольского края (https://nevadm.gosuslugi.ru) в разделе «Общественные обсуждения и публичные слушания».

Место размещения журнала регистрации предложенний и замечаний:

Журнал учета замечаний и предложений находится по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, 2 этаж, кабинет № 7, (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска) (график работы пн-пт. 09.00-18.00 перерыв 13.00-14.00).

Место сбора комментариев, замечаний и предложений: прием и документирование всех полученных замечаний, предложений и комментариев общественности по предварительным материалам ОВОС осуществляется в настоящем в журнале в период проведения общественных обсуждений с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

- по адресу электронной почты администрации г. Невинномысска: adm@nevsk.stavregion.ru. , ecolog_nevadm@mail.ru.
- на почтовый адрес Администрации города Невинномысска – 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, каб.7 (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска).
- на электронный адрес исполнителя работ ОАО «ГИАП» - Начальник отдела экологии и промышленной безопасности - Пронько Ирина Валерьевна, oepb@giap.by.
- на электронный адрес Заказчика на адрес: DenisovaLR@eurochem.ru ответственное лицо: Денисова Лариса Ромазановна.

Для последующего занесения замечаний в общий сводный журнал учета замечаний и предложений общественности, расположенный по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7.

Ответственный за ведение журнала:
Руководитель управления жилищно-коммунального хозяйства
Администрации города Невинномысск

_____ А.А. Газарянц
(дата/подпись)

9

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

44674-

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Содержание замечания/ предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола*	Подпись

44674-

ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Организаторы общественных обсуждений:

Орган местного самоуправления: Администрация города Невинномысск Адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, телефон 8 (6554) 2-88-55, adm@nevsk.stavregion.ru	**Заказчик:** **АО «Невинномысский Азот»** Адрес: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева 1; телефон: +7(86554) 4-44-40, 4-45-34, nevinazot@eurochem.ru
	Исполнитель: Открытое Акционерное Общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»). Адрес: 230003, Республика Беларусь, г.Гродно, пр. Космонавтов, 56. телефон: (+375-152) 55-91-73, E-mail: giap@giap.by https://giap.by/.

Объект общественных обсуждений: «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений: с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

Место размещения объекта общественных обсуждений:

Материалы по объекту государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду доступны в период с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

на сайте исполнителя – https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html на сайте администрации – города Невинномысска, Ставропольского края (https://nevadm.gosuslugi.ru) в разделе «Общественные обсуждения и публичные слушания».

Место размещения журнала регистрации предложений и замечаний:

Журнал учета замечанний и предложений находится по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, 2 этаж, кабинет № 7, (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска) (график работы пн-пт. 09.00-18.00 перерыв 13.00-14.00).

Место сбора комментариев, замечаний и предложений: прием и документирование всех полученных замечаний, предложений и комментариев общественности по предварительным материалам ОВОС осуществляется в настоящем в журнале в период проведения общественных обсуждений с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

- по адресу электронной почты администрации г. Невинномысска: adm@nevsk.stavregion.ru. , ecolog_nevadm@mail.ru.
- на почтовый адрес Администрации города Невинномысска – 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, каб.7 (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска).
- на электронный адрес исполнителя работ ОАО «ГИАП» - Начальник отдела экологии и промышленной безопасности - Пронько Ирина Валерьевна, oepb@giap.by.
- на электронный адрес Заказчика на адрес: DenisovaLR@eurochem.ru ответственное лицо: Денисова Лариса Ромазановна.

Для последующего занесения замечаний в общий сводный журнал учета замечаний и предложений общественности, расположенный по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7.

Дата начала приема замечаний: 09.00 10.11.2025г.

Дата завершения приема замечаний и предложений общественности: 18.00 09.12.2025г.

№	Автор замечаний и предложений		Содержание замечания или предложения	Дата	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения	Согласие на обработку персональных данных (подпись, в случае проведения обсуждений в дистанционном формате подписи отсутствуют)
	для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии)	*для юридических лиц* - наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии)				

44674-

(дата, подпись, ФИО, лица, ответственного за ведение журнала)

№	Автор замечаний и предложений		Содержание замечания или предложения	Дата	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения	Согласие на обработку персональных данных (подпись, в случае проведения обсуждений в дистанционном формате подписи отсутствуют)
	для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес, контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии	*для юридических лиц* - наименование, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность представителя организации, адрес (место нахождения) организации, телефон (факс, при наличии) организации, адрес электронной почты (при наличии)				

(дата, подпись, ФИО, лица, ответственного за ведение журнала)

44674-

ПЕРЕЧНИ ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В РАССМОТРЕНИИ ОБЪЕКТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ УЧАСТНИКОВ

Наименование объекта обсуждений: Объект государственной экологической экспертизы, содержащий предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду»

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений: Администрация города Невинномысск

Адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, телефон 8 (6554) 2-88-55, adm@nevsk.stavregion.ru

Заказчик: АО «Невинномысский Азот»

Адрес: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева 1; телефон: +7(86554) 4-44-40, 4-45-34, nevinazot@eurochem.ru

Исполнитель: Открытое Акционерное Общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»).

Адрес: 230003, Республика Беларусь, г.Гродно, пр. Космонавтов, 56.

телефон: (+375-152) 55-91-73, E-mail: giap@giap.by https://giap.by/.

Срок размещения и доступности объекта обсуждений: с 10.11.2025 г. по 09.12.2025 г.

Период приема замечаний и предложений общественности: с 10.11.2025 г. по 09.12.2025 г.

44674-

Номер п/п	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений.	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола	Примечание

Представитель администрации: _____ / _____ /

27

44674-

Таблица учета замечаний и предложений

по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации: «АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Орган местного самоуправления: Администрация города Невинномысск Адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 59, телефон 8 (6554) 2-88-55, adm@nevsk.stavregion.ru.	Заказчик: АО «Невинномысский Азот» Адрес: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева 1; телефон: +7(86554) 4-44-40, 4-45-34, nevinazot@eurochem.ru
	Исполнитель: Открытое Акционерное Общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»). Адрес: 230003, Республика Беларусь, г. Гродно, пр. Космонавтов, 56. телефон: (+375-152) 55-91-73, E-mail: giap@giap.by https://giap.by/.

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений: с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.

Место размещения объекта общественных обсуждений:

на сайте исполнителя – https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html на сайте администрации – города Невинномысска, Ставропольского края (https://nevadm.gosuslugi.ru) в разделе «Общественные обсуждения и публичные слушания».

Дата начала приема замечаний: 09:00 10.11.2025г.

Дата завершения приема замечаний и предложений общественности: 18:00 09.12.2025 г.

Ответственный за ведение таблицы:

Руководитель проекта 05.12.2025 Рачев Д.В.

(дата/подпись)

28

№ п/п	Дата поступления замечаний и Предложений заказчику (исполнителю)	Сведения об авторе замечаний и предложений: **для физических лиц-** фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрация, телефон, адрес электронной почты (при наличии); **для юридических лиц-**полное и сокращенное наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола с учетом положения абзаца первого пункта 41 и пунктов 42-44 Правил	Содержание замечаний и предложений	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя, о принятии (учете) замечаний и предложений или мотивированном отклонении их с указанием номеров разделов объекта обсуждений[1]
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

По итогам проведения общественных обсуждений замечаний и предложений общественности не поступало.

Ответственный за ведение таблицы:

Руководитель проекта

05.12.2025 Рачев Д.В.

(дата/подпись)

[1]Согласно п. 47 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных ПП РФ от 28.11.2024г №1644, все внесенные в ходе общественных обсуждений замечания и предложения, касающиеся объекта обсуждений, поступившие заказчику (исполнителю) подлежат обязательному рассмотрению заказчиком (исполнителем)

Результаты рассмотрения отражаются заказчиком (исполнителем) в таблице учета замечаний и предложений, в которой указываются сведения об авторе замечаний и предложений, содержание замечаний и предложений, обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) замечаний и предложений или мотивированном отклонении их с указанием номеров разделов объекта обсуждений. Таблица учета замечаний и предложений, содержащая результаты рассмотрения замечаний и предложений с указанием сведений, указанных в абзаце втором настоящего пункта, передается заказчиком (исполнителем) не позднее 5-го рабочего дня после даты завершения общественных обсуждений в форме электронного документа в адрес уполномоченного органа по адресу (одному из адресов), в том числе по адресу электронной почты, указанному в уведомлении об обсуждениях, по которому уполномоченным органом обеспечивался прием замечаний и предложений участников общественных обсуждений.

УВЕДОМЛЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Объект АО «Невинномысский Азот»,
г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду»,
ВКЛЮЧАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Сведения о Заказчике:
Наименование юридического лица: Акционерное общество «Невинномысский Азот» (АО «Невинномысский Азот»).
ОГРН: 1022603620885
ИНН: 2631015563
Юридический адрес юридического лица: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.
Фактический адрес юридического лица: 357107, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, факс): телефон: +7(86554) 4-44-40, 4-45-34, nevinazot@eurochem.ru.

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:
Наименование юридического лица: Открытое Акционерное Общество «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»).
УНП исполнителя: 500028540
Юридический адрес юридического лица: 230003, Республика Беларусь, г.Гродно, пр. Космонавтов, 56.
Фактический адрес юридического лица: 230003, Республика Беларусь, г.Гродно, пр. Космонавтов, 56.
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, факс): телефон: (+375-152) 55-91-73, E-mail: giap@giap.by https://giap.by/.

Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений:
Наименование: Администрация г. Невинномысска Ставропольского края.
Юридический и (или) фактический адрес: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, 59.
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, факс): телефон +7(86554)2-88-55, adm@nevsk.stavregion.ru.

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: проектная документация: Объект АО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, Установка по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч» в рамках инвестиционного проекта «Оснащение цеха № 1-Б по выпуску аммиака на АО «Невинномысский Азот» по производству сжиженной углекислоты производительностью 4 т/ч с утилизацией парниковых газов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со ст. 11 Федерального закона от 22.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: целью строительства новой установки является увеличение мощности производства жидкой пищевой углекислоты на АО «Невинномысский Азот» до 64 000 т/год.

Предварительное место реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: территория АО «Невинномысский Азот», Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1.

Контактные данные (телефон и адрес электронной почты (при наличии) ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя):
Со стороны заказчика – Денисова Лариса Ромазановна, телефон: +7 903 154 53 28 DenisovaLR@eurochem.ru

Со стороны заказчика – Рачёв Дмитрий Владимирович, телефон: +7 (86554)4-41-82 Dmitriy.Rachev@eurochem.ru

44674-

Со стороны исполнителя – Главный инженер проект - Кравцевич Андрей Эдуардович, тел. +375 (152) 55 91 61, e-mail: kravcevich@giap.by и Начальник отдела экологии и промышленной безопасности - Пронько Ирина Валерьевна, тел. +375 (152) 55 95 44, e-mail: oepb@giap.by

Контактные данные (телефон и адрес электронной почты (при наличии) ответственных лиц со стороны органа местного самоуправления:
Газарянц Ася Алексеевна, телефон: +7(86554) 2-11-02 доб. 218, adm@nevsk.stavregion.ru.

Место и сроки доступности объекта общественного обсуждения:

ознакомиться с материалами по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду можно в сети «Интернет»:
на официальном сайте ОАО «ГИАП» https://giap.by/oao-giap-razrabotal-ovos-v-ramkah-realizacii-investicionnogo-proekta.html ,в период **с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г.**

с окончательными материалами оценки воздействия на окружающую среду- с 20.11. 2025 и в течение 30 дней после их размещения.

В бумажном виде – в администрации города по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7, с понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов).

Журналы для регистрации замечаний и предложений общественности в срок с 09:00 10.11.2025г. по 18:00 09.12.2025 г., будут размещены по адресам:
в письменной форме:
Замечания и предложения можно записать в журнале учета замечаний и предложений, который размещен по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7, (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска), телефон: +7(86554)2-11-02, ответственное лицо: начальник отдела городского хозяйства управления жилищно-коммунального хозяйства Газарянц Ася Алексеевна, тел.: +7(86554)2-11-02 доб. 218, e-mail: ecolog_nevadm@mail.ru. (с понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов), а так же замечания и предложения можно отправить на электронную почту Заказчика на адрес: DenisovaLR@eurochem.ru ответственное лицо: Денисова Лариса Ромазановна и официальный адрес Исполнителя: oepb@giap.by ответственное лицо: Пронько Ирина Валерьевна, для последующего занесения замечаний в общий сводный журнал учета замечаний и предложений общественности, расположенный по адресу: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7.

в форме электронного документа:
на официальном сайте администрации г. Невинномысска https://nevadm.gosuslugi.ru в разделе «Общественные обсуждения и публичные слушания» с пометкой «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч».

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:
- для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
- для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений, а также предоставляются:
- согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;
- согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений.

4674-

Граждане вправе инициировать проведение общественных слушаний в течение 7 календарных дней с даты открытия доступа к объекту обсуждений — в период с 10.11.2025 года по 16.11.2025 года включительно, в соответствии с пунктом 23 Правил, утвержденных постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 № 1644, путём направления соответствующей инициативы в администрацию г. Невинномысска в произвольной форме:

в письменной форме: 357100, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.59, 2 этаж, кабинет № 7, (управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Невинномысска). С понедельника по пятницу с 09.00 до 18.00 часов, обед с 13.00 до 14.00 часов.

в форме электроиного документа:

через официальный сайт администрации г. Невинномысска adm@nevsk.stavregion.ru.

с пометкой «Строительство установки по производству жидкой пищевой углекислоты производительностью 4 т/ч».

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), а также предоставляется согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

В случае непредставления гражданином указанных сведений администрацией г. Невинномысска может быть отказано в проведении слушаний.

44674