

Заказчик – **ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»**

## **Усольский калийный комбинат**

Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3  
(диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки

### **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

#### **Оценка воздействия на окружающую среду**

Книга 2. Приложения А-1

**5901-21101-П-01-ОВОС2**

**2022**

Заказчик – ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

**Усольский калийный комбинат**

Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3  
(диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Оценка воздействия на окружающую среду**

Книга 2. Приложения А-1

**5901-21101-П-01-ОВОС2**

Директор по проектированию

Главный инженер проекта



В.А. Немцев

А.С. Мальцев

**2022**





Усольский калийный комбинат

Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3  
(диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Приложения А-1

**Текстовая часть****РАЗРАБОТАНО:**

Выполненные разделы документа	Отдел/должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
<b>Приложения А-1</b>	<b>Отдел охраны окружающей среды</b>			
	Ведущий инженер	О.Н. Качанова		27.05.22
	Ведущий инженер	А.В. Матвеева		27.05.22
	Ведущий инженер	А.В. Николаева		27.05.22
	Ведущий инженер	И.С. Рябцев		27.05.22

**СОГЛАСОВАНО:**

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Нормоконтролёр			27.05.22

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	1
------	--	---

## Содержание

Приложение А	Техническое задание на проведение ОВОС .....	5
Приложение Б	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 06.09.2021 № 2046 (Метеорологическая информация).....	13
Приложение В	Письма Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» (Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе).....	14
В.1	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 08.09.2021 № 2089.....	14
В.2	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 30.11.2021 № 2894.....	15
В.3	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 06.11.2019 № 2816.....	16
Приложение Г	Письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 11.03.2022 № 30-01-20.2-1045 .....	18
Приложение Д	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.03.2022 № 15-61/3874-ОГ .....	24
Приложение Е	Письмо администрации муниципального образования «Город Березники» от 11.03.2022 № СЭД-142-01-19-249.	27
Приложение Ж	Письмо Минкультуры РФ от 03.03.2022 № 2831-12-02 .....	30
Приложение И	Письмо Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края от 01.03.2022 № 55-01-18.2/388 .....	31
Приложение К	Письмо Камского БУ от 18.02.2022 № 313.....	33
Приложение Л	Письма Росрыболовства .....	34
Л.1	Письмо Федерального агентства по рыболовству от 17.02.2022 № У05-548 .....	34
Л.2	Письмо Федерального агентства по рыболовству от 11.02.2022 № У02-616 .....	38
Л.3	Письмо Средневолжского территориального агентства Росрыболовства от 11.03.2022 Исх. № 4/2220.....	39

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	2
------	--	---

Приложение М	Письмо Министерства здравоохранения РФ от 15.02.2022 № 17-5/760.....	40
Приложение Н	Письмо Министерства здравоохранения Пермского края от 14.02.2022 № 34-01-09-573-исх.....	43
Приложение П	Письмо Государственной ветеринарной инспекции Пермского края от 14.02.2022 № 49-05-03исх-84 .....	45
Приложение Р	Письмо Министерства агропромышленного комплекса Пермского края от 09.03.2022 № 25-03.1-02-57.....	46
Приложение С	Письмо Пермского филиала ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Республике Башкортостан» от 16.02.2022 № 61 .....	48
Приложение Т	Письмо Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 03.03.2022 № ГЧ-03-2234.....	49
Приложение У	Письмо Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю от 25.02.2022 № 29-00-10/10-5209.2022.....	53
Приложение Ф	Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу от 04.03.2022 № ПК-П00-11-00-36/497 .....	55
Приложение Х	Разрешение на застройку площадей залегания полезных ископаемых .....	57
Приложение Ц	Параметры источников выбросов.....	60
Приложение Ш	Копия нормативов выбросов ООО «Урал-ремстройсервис» .....	70
Приложение Щ	Расчет количества выбросов загрязняющих веществ .....	80
Приложение Э	Карты-схемы для оценки воздействия на окружающую среду.....	85
Э.1	Ситуационная карта-схема с расположением расчетных точек.....	85
Э.2	Карта-схема с источниками выбросов.....	87
Приложение Ю	Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы ....	89
Ю.1	Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы .....	89
Ю.2	Расчет рассеивания среднегодовых концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы .....	141
Приложение Я	Нормативы выбросов загрязняющих веществ.....	194

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>3</b>
-------------	--	----------

---

Приложение 1	Санитарно-эпидемиологическое и экспертное заключение на проект единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».....	195
--------------	---	-----

---

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	4
------	--	---

## Приложение А

### Техническое задание на проведение ОВОС

**СОГЛАСОВАНО:**

 Директор  
 ООО «ЕвроХим-Проект»

 П.Г. Феоктистов  
 \_\_\_\_\_ 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

 Исполнительный директор  
 ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

 Д.А. Токарев  
 \_\_\_\_\_ 2022 г.


#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке материалов  
 «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту:  
**Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и  
 строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и  
 трубопроводы гидрозакладки**

Перечень основных требований		Содержание требований
1.	Заказчик	ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» Адрес заказчика: Юридический: 618460, Пермский край, Усольский район, г. Усолье, ул. Свободы, д. 138А Фактический: 618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина, д. 80
2.	Разработчик проектной документации	ООО «ЕвроХим-Проект» 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 26-я линия, д. 15, к. 2. Немцев Виктор Алексеевич тел.: (812) 680-22-44, доб. 34003 e-mail: viktor.nemtsev@eurochemproject.ru
3.	Разработчик материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)	ООО «ЕвроХим-Проект» 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 26-я линия, 15, к. 2. Главный инженер проекта: Немцев Виктор Алексеевич тел.: (812) 680-22-44, доб. 34003 e-mail: viktor.nemtsev@eurochemproject.ru
4.	Свидетельства и лицензии проектных организаций	ООО «ЕвроХим-Проект» является членом Ассоциации «Саморегулируемая организация «Объединенные разработчики проектной документации», регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-099-23122009
5.	Месторасположение объекта	Российская Федерация, Пермский край, муниципальное образование «Город Березники» Пермского края, территория ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»
6.	Вид строительства	Новое строительство
7.	Цель	Проведение ОВОС: выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий, разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействий с учетом общественного мнения с целью обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней

1

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	5
------	--	---

Перечень основных требований		Содержание требований
		социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности. Получение необходимых согласований и заключений уполномоченных государственных органов исполнительной власти для реализации проекта.
8.	Задачи работ	8.1 Разработка предварительного варианта материалов ОВОС. 8.2 Выявление и учет общественных предпочтений в отношении намечаемой деятельности. 8.3 Участие в организации и проведении общественных обсуждений проектных материалов и ОВОС. 8.4 Разработка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом материалов общественных обсуждений. 8.5 Получение необходимых согласований материалов ОВОС уполномоченных государственных органах исполнительной власти муниципального и/или регионального уровня. 8.6 Аналитическое и консультационное сопровождение рассмотрения разработанных материалов ОВОС при получении необходимых согласований на государственной экологической экспертизе (ГЭЭ), проводимой Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).
9.	Сроки проведения ОВОС	Ориентировочно март 2022 года – июль 2022 года
10.	Основные методы проведения ОВОС	10.1 Сопоставление нормативных величин (стандартов) качества среды с аналогичными фоновыми показателями природной среды и измеренными, либо расчетными показателями в случае воздействий на природную среду («нормативный подход»); 10.2 Оценка антропогенных эффектов в экосистемах и популяциях с учетом их реального (измеренного или рассчитанного) пространственно-временного масштаба на фоне природной изменчивости структурных и функциональных показателей (для компонентов биоты это численность, биомасса, видовой состав и др.) («экосистемный» подход). 10.3 Анализ всего комплекса фоновых условий. 10.4 Оценка потенциального влияния планируемых работ на компоненты природной и социально-экономической среды.
11.	План проведения общественных обсуждений	1 этап. Уведомление о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания на ОВОС; общественные обсуждения проекта Технического задания на ОВОС в форме простого информирования; анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности по проекту Технического задания на ОВОС

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	6
------	--	---



Перечень основных требований	Содержание требований
	(март 2022 года – май 2022 года). 2 этап. Уведомление о проведении общественных обсуждений объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду; общественные обсуждения объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду в форме общественных слушаний; анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений (май 2022 года – июль 2022 года).
12. Основные источники данных для проведения ОВОС	12.1 Технические отчеты комплексных инженерных изысканий, выполненных для объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап «Проходка и строительство ствола № 3» (диаметром в свету 8 метров)». 12.2 Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям для объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки». 12.3 Проектная документация «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки». 12.4 Природоохранная документация ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» (в том числе результаты экологического мониторинга, производственного экологического контроля). 12.5 Иные источники достоверной и актуальной исходной информации.
13. Предполагаемый состав материалов ОВОС	Материалы ОВОС должны быть разработаны в соответствии приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее – Требования к материалам ОВОС) и иными правовыми нормативными актами, регулирующими вопросы ОВОС, и должны содержать: 13.1 Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: <ul style="list-style-type: none"> <li>– сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности,</li> <li>– наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности и планируемое место ее реализации, наименование и характеристика обосновывающей документации (проектная документация),</li> <li>– цель и необходимость реализации планируемой</li> </ul>

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>7</b>
-------------	--	----------

Перечень основных требований	Содержание требований
	<p>(намечаемой) хозяйственной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описание планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, а также возможность отказа от деятельности;</li> <li>- техническое задание на проведение ОВОС.</li> </ul> <p>13.2 Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>13.3 Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>13.4 Оценку воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>13.5 Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.</p> <p>13.6 Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.</p> <p>13.7 Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).</p> <p>13.8 Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.</p> <p>13.9 Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной</p>

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	8
------	--	---

Перечень основных требований	Содержание требований
	<p>деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>13.10 Результаты оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>13.11 Резюме нетехнического характера.</p> <p>13.12 Приложения (графические и текстовые), в том числе документы о полученных предварительных технических условиях, проведенных согласованиях и графические, картографические (топографические) материалы, схемы, чертежи.</p> <p>Материалы оценки воздействия на окружающую среду подготавливаются с учетом особенностей, указанных в пункте 7.13 Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».</p>
14. Правовые нормативные документы, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;</li> <li>- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;</li> <li>- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;</li> <li>- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;</li> <li>- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</li> <li>- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;</li> <li>- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;</li> <li>- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</li> <li>- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</li> <li>- Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;</li> <li>- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;</li> <li>- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;</li> <li>- Постановление Правительства РФ «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию» от</li> </ul>

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>9</b>
-------------	--	----------

Перечень основных требований	Содержание требований
	16.02.2008 № 87; - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; - Конвенция ЕЭК ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте 1991 Подписана Правительством СССР 06.07.1991 г. Подтверждено Правительством РФ № Н-11 от 13.01.1992 г. ГП МИД РФ; - Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий, Хельсинки, 17.03.1992, ратифицирована 18.03.1992, введена в действие решением Правительства РФ № 1118 с 04.11.1993; - Иные российские и международные правовые нормативные документы, регламентирующие проведение работы.
15. Количество экземпляров документации	Количество экземпляров предварительного варианта материалов по ОВОС, направляемых Заказчику на рассмотрение: - в электронном виде в формате .doc, .dwg, .pdf – в <b>1-м экз.</b>  Количество экземпляров предварительного варианта материалов по ОВОС, направляемых участникам общественных обсуждений (кроме Заказчика): - на бумажных носителях – в <b>1-м экз.</b> ; - на электронных носителях на компакт диске (CD или DVD) в форматах .doc, .dwg, .pdf – в <b>1-м экз.</b> , в том числе демонстрационные материалы.  Количество экземпляров окончательного варианта материалов по ОВОС, направляемых Заказчику после завершения общественных обсуждений: - на бумажных носителях – в <b>4-х экз.</b> ; - на электронных носителях на компакт диске (CD или DVD) в форматах .doc, .dwg, .pdf – в <b>2-х экз.</b> , в том числе демонстрационные материалы.  Количество согласованных экземпляров документации, направляемых на <u>государственную экологическую экспертизу</u> : - на бумажных носителях в <b>2-х экз.</b> , в электронном виде в формате .doc, .dwg, .pdf – в <b>2-х экз.</b>  Оформление документации должно соответствовать требованиям ГОСТ 21.101-2020 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации». Графические материалы должны быть записаны на электронный носитель в формате *.dwg (AutoCAD 2010) и отдельно в формате *.pdf (Adobe Acrobat Document) с подписями исполнителей. Вся документация должна быть готова к выводу на печать и читаема. Исполнитель обеспечивает взаимное соответствие между документами в электронной и бумажной формах.

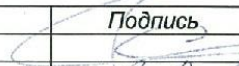



<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>10</b>
-------------	--	-----------

Перечень основных требований	Содержание требований
	При наличии замечаний, связанных с ошибками и недоработками Исполнителя, к материалам ОВОС, при сдаче документации Заказчику, Исполнитель за свой счет вносит изменения и исправления в минимально короткие сроки, и передаёт Заказчику работ откорректированную документацию.

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	11
------	--	----

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
СО СТОРОНЫ ООО «ЕВРОХИМ-УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ»**

Технического задания на выполнение работ по разработке материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки»

Наименование должности	Подпись	И.О. Фамилия	Дата
Главный инженер		О.В. Малышев	03.03.2022
Начальник отдела охраны окружающей среды		О.В. Озолина	03.03.2022
Руководитель Проектного офиса по проектированию и строительству шахтного ствола второй очереди ГОКа		А.Н. Новожилов	28.02.2022
Руководитель по проектированию Проектного офиса по проектированию и строительству шахтного ствола второй очереди ГОКа		В.Г. Феропонтов	28.02.2022

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
СО СТОРОНЫ ООО «ЕВРОХИМ-ПРОЕКТ»**

Технического задания на выполнение работ по разработке материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки»

Наименование должности	Подпись	И.О. Фамилия	Дата
Главный инженер проекта		В.А. Немцев	28.02.2022
Руководитель обособленного подразделения г. Пермь		А.С. Малышев	28.02.2022

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	12
------	--	----

**Приложение Б**  
**Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от**  
**06.09.2021 № 2046**  
**(Метеорологическая информация)**

Министерство природных ресурсов и экологии  
 Российской Федерации  
 Федеральная служба по гидрометеорологии и  
 мониторингу окружающей среды

ФГБУ «Уральское УГМС»

**Пермский ЦГМС – филиал**  
**ФГБУ «Уральское УГМС»**

Пермский Центр по гидрометеорологии  
 и мониторингу окружающей среды -  
 филиал Федерального государственного  
 бюджетного учреждения «Уральское  
 управление по гидрометеорологии и  
 мониторингу окружающей среды»

Руководителю работ  
 Директору ЕНИ ПГНИУ  
 Е.А.Хайрулиной

[biogeo@psu.ru](mailto:biogeo@psu.ru)

Ново-Гайвинская ул., д. 70, Пермь, 614030  
 тел. (342) 274-39-70, факс: (342) 274-29-72  
 для телеграфа Погода  
 ИНН 6685025156 КПП 668501001  
 E-mail: [gimc@meteo.perm.ru](mailto:gimc@meteo.perm.ru)  
 Сайт: [www.meteo.perm.ru](http://www.meteo.perm.ru)

06.09.2021 № 2046

На № 59-222/15 от 19.07.2021г.

Метеорологическая информация

Для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Усольский калийный комбинат. Оработка запасов сильвинита на шахтном поле рудника в период 2023-2030гг» предоставляем необходимые сведения по данным наблюдений ближайшей метеостанции Пермского края:

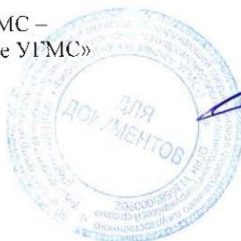
**1. Метеорологические характеристики по метеостанции Березники МС (1966-2020гг):**

- 1.1. Средняя температура воздуха самого холодного месяца:  $-17,1\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 1.2. Средняя максимальная температура воздуха самого теплого месяца:  $+24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 1.3. Среднегодовая повторяемость (%) ветра по направлениям и штилю (1985-2020гг):
- | С  | СВ | В | ЮВ | Ю  | ЮЗ | З  | СЗ | Штиль |
|----|----|---|----|----|----|----|----|-------|
| 10 | 5  | 7 | 15 | 26 | 15 | 11 | 11 | 10    |
- 1.4. Скорость ветра, вероятность превышения которой в течение года составляет 5 %, равна 7 м/с  
 1.5. Радиационный фон: средняя мощность эквипозиционной дозы излучения в 2020г составила 0,10 мкЗв/ч (максимальная 0,13 мкЗв/ч), что не превышает естественный гамма-фон местности.

Данная информация предоставлена целевым назначением, перепечатыванию и передаче третьим лицам, в том числе средствами массовой информации, не подлежит.

Начальник Пермского ЦГМС –  
 филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

О.Ю.Засухина (342) 244-40-92



П.В.Смирнов

## Приложение В

### Письма Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» (Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе)

#### В.1 Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 08.09.2021 № 2089

Министерство природных ресурсов и экологии  
 Российской Федерации  
 Федеральная служба по гидрометеорологии и  
 мониторингу окружающей среды  
 ФГБУ «Уральское УГМС»  
**Пермский ЦГМС – филиал  
 ФГБУ «Уральское УГМС»**  
 Пермский Центр по гидрометеорологии  
 и мониторингу окружающей среды -  
 филиал Федерального государственного  
 бюджетного учреждения «Уральское  
 управление по гидрометеорологии и  
 мониторингу окружающей среды»

ЕНИ ПГНИУ

 Директору  
 Е.А. Хайрулиной

 614990, г. Пермь,  
 ул. Генкеля, 4.

E-mail: biogco@psu.ru

Ново-Гайвинская ул., д. 70, Пермь, 614030  
 тел. (342) 274-39-70, факс: (342) 274-29-72  
 для телеграфа: Полюла  
 ИНН 6685025156 КПП 668501001  
 E-mail: [gimeti@meteo.perm.ru](mailto:gimeti@meteo.perm.ru)  
 Сайт: [www.meteo.perm.ru](http://www.meteo.perm.ru)

от 08.09.2021 № 2089

На № 59-223/15 от 19.07.2021

О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в  
 атмосферном воздухе

Для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Усольский калийный комбинат. Отработка запасов сильвинита на шахтном поле рудника в период 2023-2030 г.г», расположенному согласно прилагаемой схеме к запросу №59-223/15 от 19.07.2021 на территории Палашерского и Балахонцевского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей Пермского края, по веществам указанным заказчиком в запросе №59-223/15 от 19.07.2021, предоставляем необходимые сведения:

**1. Фоновое загрязнение атмосферы:**

1.1. Значения фоновых концентраций по результатам наблюдений на стационарных постах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха государственной сети наблюдений, расположенных на территории г. Березники, рассчитанные за период 2016-2020 гг. с учетом месторасположения объекта, считать равными:

Вещество	Фоновая концентрация мг/м <sup>3</sup>
Диоксид азота	0,037
Оксид азота	0,037
Диоксид серы	0,003
Оксид углерода	1,28
Пыль (взвешенные вец-ва)	0,15

Фоновые концентрации действительны до 31.12.2025 года.

Фоновые концентрации установлены на основании РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М, 1991 и Приказа Минприроды России от 22.11.2019 №794. Об утверждении методических указаний по определению фоновых уровней загрязнения атмосферного воздуха.

Пермский ЦГМС имеет Лицензию Росгидромета № Р/2013/2287/100/д от 20.02.2013, Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001/512591 от 29.08.2014

Все вышеизложенные данные по фоновому загрязнению атмосферного воздуха, для запрашиваемых объектов Пермского края, установлены с учетом вклада предприятия, для которого они запрашиваются.

Данная информация предоставляется целевым назначением, перепечатыванию и передаче третьим лицам, в том числе средствами массовой информации, не подлежит.

Начальник Пермского ЦГМС –  
 филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

П.В. Смирнов

А.В. Ширякина (342) 274-39-65





## В.2 Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 30.11.2021 № 2894

Министерство природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
Федеральная служба по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды

ФГБУ «Уральское УГМС»

**Пермский ЦГМС – филиал  
ФГБУ «Уральское УГМС»**

Пермский Центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды -  
филиал Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Уральское  
управление по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды»

Ново-Гайвинская ул., д. 70, Пермь, 614030  
тел. (342) 274-39-70, факс: (342) 274-29-72

для телеграфа: Погода

ИНН 6685025156 КПП 668501001

E-mail: gimet@meteo.perm.ru

Сайт: [www.meteo.perm.ru](http://www.meteo.perm.ru)

30.11.2021 № 2894

На № 59-403/15 от 19.11.2021

О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе

ЕНИ ПГНИУ

Директору  
Е.А. Хайрулиной

614990, г. Пермь,  
ул. Генкеля, 4.

E-mail: biogeo@psu.ru

Для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Усольский калийный комбинат. Отработка сильвинита на шахтном поле рудника в период 2023-2030 г.г.», расположенному согласно прилагаемой схеме к запросу №59-403/15 от 19.11.2021 на территории Пермского края, Палашерского и Балахонцеского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей, по веществам указанным заказчиком в запросе №59-403/15 от 19.11.2021, предоставляем необходимые сведения:

### 1. Долгопериодные средние концентрации в атмосферном воздухе:

1.1. Значения долгопериодных средних концентраций, рассчитанные по результатам наблюдений на территории г. Березники, с учетом месторасположения объекта за период 2018-2020 гг., считать равными:

Вещество	Долгопериодная средняя концентрация, мг/м <sup>3</sup>
Диоксид азота	0,025
Оксид азота	0,011
Диоксид серы	0,001
Оксид углерода	1,03
Пыль (взвешенные вещ-ва)	0,11

Средние долгопериодные концентрации действительны до 31.12.2025 года.

Средние долгопериодные концентрации установлены на основании РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М, 1991 и Приказа Минприроды России от 22.11.2019 №794. Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Пермский ЦГМС имеет Лицензию Росгидромета № P/2013/2287/100/л от 20.02.2013, Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001/512591 от 29.08.2014

**Все вышележащие данные по фоновому загрязнению атмосферного воздуха, для запрашиваемых объектов Пермского края, установлены с учетом вклада предприятия, для которого они запрашиваются.**

Данная информация предоставлена целевым назначением, перепечатыванию и передаче третьим лицам, в том числе средствам массовой информации, не подлежит.

Начальник Пермского ЦГМС –  
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

П.В. Смирнов

А.В. Ширинкина  
(342) 274-39-65



## В.3 Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 06.11.2019 № 2816

Министерство природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
Федеральная служба по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды

ФГБУ «Уральское УГМС»

**Пермский ЦГМС – филиал  
ФГБУ «Уральское УГМС»**

Пермский Центр по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды -  
филиал Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Уральское  
управление по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды»

Ново-Гайвинская ул., д. 70, Пермь, 614030  
тел. (342) 274-39-70, факс: (342) 274-29-72  
для телеграфа: Погода  
ИНН 6685025156 КПП 668501001  
E-mail: [gimet@meteo.perm.ru](mailto:gimet@meteo.perm.ru)  
Сайт: [www.meteo.perm.ru](http://www.meteo.perm.ru)

06.11.2019 № 2816

На № 59-432/15 от 03.10.2019  
(корректировка)

О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в  
атмосферном воздухе

ЕНИ ПГНИУ

Руководителю работ  
Зав. лаборатории ботаники и экологии  
почв, к.г.н.  
Е.А. Хайрулиной

614990, г. Пермь,  
ул. Генкеля, 4,  
лаборатория ботаники и экологии  
почв

E-mail: [navit1@yandex.ru](mailto:navit1@yandex.ru)  
[nsi@psu.ru](mailto:nsi@psu.ru)

Для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Корректировка. (Подземная часть рудника)», расположенного по адресу: Пермский край, Усольский муниципальный район, Балахонцевский и Палашерский участки Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей, предоставляем необходимые сведения:

**1. Фоновое загрязнение атмосферы:**

1.1. Значения фоновых концентраций по результатам наблюдений на стационарных постах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, в г. Березники, рассчитанные за период 2013-2017 гг. с учетом месторасположения объекта, считать равными:

Вещество	Фоновая концентрация, мг/м <sup>3</sup>
<b>Диоксид азота</b>	<b>0,044</b>
<b>Оксид азота</b>	<b>0,038</b>
<b>Диоксид серы</b>	<b>0,004</b>
<b>Оксид углерода</b>	<b>1,16</b>

1.2. Значения фоновых концентраций ароматических углеводородов и бенз(а)пирена в воздухе, рассчитанные по результатам наблюдений за период 2014-2018 гг. на территории г. Березники, с учетом месторасположения объекта, считать равными:

Вещество	Фоновая концентрация, мг/м <sup>3</sup>
<b>Бенз(а)пирен</b>	<b>1,25*10<sup>-6</sup></b>

ЕНИ ПГ  
13.11.2019  
сх. №348

1.3. Все расчеты по веществам: амины алифатические C<sub>15</sub>-C<sub>20</sub>, ацетон, бензин, бутанол, бутилацетат, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, калия хлорид, кальций дигидроксид, керосин, магния дихлорид, масло минеральное нефтяное, метан, метантиол, натрий гидроксид, натрия хлорид, олова оксид, пыль абразивная (корунд белый), пыль неорганическая с различным содержанием SiO<sub>2</sub>, пыль резины, сажа, серная кислота, сольвент нефтяной, уайт-спирит, углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>, уксусная кислота, хлор, циклогексанон, этанол, этантиол и этилцеллозольв рекомендуем производить без учета фоновой концентрации (т.е. фон=0).

Фоновые концентрации действительны до 31.12.2023 года.

Фоновые концентрации установлены на основании РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М, 1991

Данная информация предоставлена целевым назначением, перепечатыванию и передаче третьим лицам, в том числе средствами массовой информации, не подлежит.

Начальник Пермского ЦГМС –  
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

П.В. Смирнов



Ю.С. Коновалова  
(342) 274-39-65

## Приложение Г

### Письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 11.03.2022 № 30-01-20.2-1045



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ**  
ул. Попова 11, г. Пермь, 614085  
Тел. (342) 233-27-57, факс (342) 233-20-99  
E-mail: min-2@priroda.permkrai.ru  
www.priroda.permkrai.ru  
ОКПО 78891558 ОГРН 1065902004354  
ИНН/КПП 5902293298/590201001

11.03.2022 № 30-01-20.2-1045

На № Исх-00283-2 от 10.02.2022

О представлении информации

Директору по проектированию  
ООО «Еврохим-Проект»  
Немцеву В.А.

26-я линия, д. 15, к. 2, г. Санкт-Петербург, 199106

Рассмотрев запрос о представлении информации для разработки проектной документации по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки» (далее – объект), сообщаем следующее.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) федерального значения, а также их охранные зоны на участке размещения проектируемого объекта отсутствуют.

Информируем, что в соответствии с п. 5.14. Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, Минприроды России является уполномоченным органом по ведению государственного кадастра особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В соответствии с данными государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в границах проектируемого объекта ООПТ регионального и местного значения, а также их охранные зоны отсутствуют.

Земли под создание ООПТ регионального значения на территории проектируемого объекта не зарезервированы. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ федерального и местного значения Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) не располагает.

Лесопарковый зеленый пояс на территории проектируемого объекта отсутствует.



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	18
------	--	----

Согласно Перечню мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 г. № 631-р, места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности на территории Пермского края не установлены.

Обследование участка размещения объекта и прилегающей территории (в радиусе 100 м) на наличие мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, Министерством не проводилось.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

С целью получения достоверной информации по испрашиваемому участку территории исполнитель проекта самостоятельно проводит его обследование с целью выявления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края, собирает информацию о ключевых биотопах и местах их обитания (произрастания).

В случае выявления мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края, необходимо направить соответствующую информацию в Министерство, а также при проведении работ учитывать требования, установленные постановлением Правительства Пермского края от 13 апреля 2009 г. № 222-п «Об утверждении Порядка охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Пермского края».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	19
------	--	----

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.», утверждающим Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, на территории Пермского края водно-болотные угодья отсутствуют.

Информация о ключевых орнитологических территориях России размещена на сайте Общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России» (<http://www.rbcu.ru/programs/54/>).

Информация о санкционированных и несанкционированных свалках, полигонах ТБО находится в ведении Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора (ул. Крылова, д. 34, г. Пермь, 614081, тел. (342) 280-78-45) и Государственной инспекции по экологии и природопользованию Пермского края (ул. Тимирязева, д. 30, г. Пермь, 614007, тел. (342) 201-33-12).

В связи с размещением объекта на территории населенного пункта, на котором отсутствуют естественные условия обитания диких животных, учеты охотничьих ресурсов не проводились, информация о видовом составе и плотности отсутствует.

Обследование территории объекта на наличие путей миграции охотничьих ресурсов, Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края не проводилось.

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих ресурсах».

В пределах испрашиваемого объекта утвержденные зоны санитарной охраны поверхностных и подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, отсутствуют.

В границах испрашиваемого объекта участки недр местного значения, содержащие подземные воды с объемом добычи не более 500 м<sup>3</sup>/сутки, отсутствуют.

За информацией об участках недр, содержащих подземные воды с объемом добычи более 500 м<sup>3</sup>/сутки, рекомендуем обратиться в Отдел геологии и лицензирования по Пермскому краю Приволжскнедра (ул. Камчатовская, д. 5, г. Пермь, 614016).

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	20
------	--	----

При сопоставлении прилагаемого картографического материала со сведениями материалов лесоустройства наложение указанного участка работ на земли лесного фонда не выявлено. Учитывая изложенное, дополнительных сведений государственный лесной реестр не содержит.

Необходимо отметить, что земельный участок 59:37:2021101:214 частично находится в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе ручья без названия (бассейн реки Яйва). Ширина водоохранной зоны совпадает с шириной прибрежной защитной полосы и составляет 50 м.

В границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос необходимо соблюдать запреты и ограничения, установленные частями 15, 16 и 17 ст. 65 Водного Кодекса.

Согласно ч. 15 ст. 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	21
------	--	----

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со [статьей 19.1](#) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

Согласно ч. 16 ст. 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса;
- 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	22
------	--	----

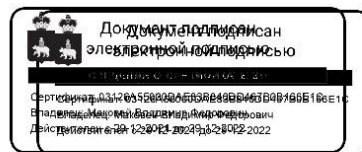


5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

Согласно ч. 17 ст. 65 Водного кодекса в границах прибрежных защитных полос наряду с установленными [ч. 15](#) ст. 65 Водного кодекса ограничениями запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Заместитель министра



В.Ф. Маковей

Котов Игорь Борисович

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1045 от 11.03.2022. Исполнитель: Котов Иг.Б.  
Страница 6 из 6. Страница создана: 10.03.2022 21:10



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	23
------	--	----

**Приложение Д****Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от  
21.03.2022 № 15-61/3874-ОГ**

**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](http://www.mnr.gov.ru)  
e-mail: [minprirody@mnr.gov.ru](mailto:minprirody@mnr.gov.ru)  
телефакс 112242 СФЕН

П.Г. Феоктистову (ООО «ЕвроХим-  
Проект»)

В.О. 26-я линия, д. 15, корп. 2,  
г. Санкт-Петербург, 199106

[ukk.spb@eurochemproject.ru](mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru)

21.03.2022 № 15-61/3874-ОГ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О наличии ООПТ № 01945-ОГ/61

Уважаемый Павел Геннадьевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваши обращения (вх. от 31.01.2022 № 01945-ОГ/61, от 15.03.2022 № 05467-ОГ/50) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения и объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап «Проходка и строительство ствола № 3» (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки», расположенный в г. Березники Пермского края, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Исп.: Гапченко С.А.  
Конг. телефон: (495)252-23-61 (доб. 49-45)

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	24
------	--	----

По вопросу нахождения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в границах указанного объекта сообщаем.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Согласно пункту 4.5 раздела I Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, работы в составе инженерно-экологических изысканий включают в себя изучение растительности и животного мира.

Учитывая изложенное, проведение работ по реконструкции и/или строительству недопустимо без выполнения инженерно-экологических изысканий, с проведением натурных обследований на предмет выявления мест обитания растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Информируем, что для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и др.) позвоночных животных, присутствующих на обследуемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по государственному мониторингу, государственному учету и ведению государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

В Пермском крае, органом, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	25
------	--	----

мира, является Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.



Заместитель директора Департамента  
государственной политики и  
регулирующего в сфере развития  
ООПТ

А.М. Яковлев

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	26
------	--	----

## Приложение Е

### Письмо администрации муниципального образования «Город Березники» от 11.03.2022 № СЭД-142-01-19-249

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДА БЕРЕЗНИКИ**

Советская площадь, д. 1,  
г. Березники, Пермский край, 618417  
Тел. (3424) 26 21 15; факс (3424) 26 44 62  
E-mail: gorod@bereznyki.perm.ru  
ОКПО 04038241, ОГРН 1025901701616  
ИНН/КПП 5911000244/591101001

11.03.2022 № СЭД-142-01-19-249

На № Исх-00289-2 от 10.02.2022

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»

Немцеву В.А.

26-я линия В.О., д. 15, к. 2,  
Санкт-Петербург, 199106

О предоставлении исходной информации

Уважаемый Виктор Алексеевич!

Согласно обращению, с целью выполнения инженерно-экологических изысканий в связи с разработкой проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки», расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 59:37:2021101:214/2, сообщаем следующую информацию в рамках компетенции Администрации города Березники.

Существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны в границах проектирования отсутствуют.

В Администрации города Березники информация о наличии (отсутствии) в границах проектирования ключевых орнитологических территорий, водно-болотных угодий, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий регионального значения, объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, мест захоронения опасных отходов производства отсутствует.

Информация о наличии (отсутствии) в границах проектирования территорий лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального, регионального и местного значения, округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов, рекреационных зон, приаэродромных территорий, кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения и их санитарно-защитных зон, санитарно-защитных зон смежных предприятий, сооружений и других объектов, санитарных разрывов, особо охраняемых природных территорий регионального значения и их охранных зон, а также

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	27
------	--	----

сведения о видах разрешенного использования территории содержится в Генеральном плане муниципального образования «Город Березники» Пермского края, утвержденном решением Березниковской городской Думы № 123 от 28.07.2021, и в Правилах землепользования и застройки муниципального образования «Город Березники» Пермского края, утвержденных постановлением администрации города Березники от 13.08.2021 № 01-02-1044.

Согласно Перечню сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, доступ к которым осуществляется без взимания платы с использованием официальных сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности», градостроительные документы размещены на официальном сайте Администрации города Березники ([www.admbrk/](http://www.admbrk/) Инфраструктура/ Архитектура и градостроительство/ Генеральный план МО «Город Березники» Пермского края; [www.admbrk/](http://www.admbrk/) Инфраструктура/ Архитектура и градостроительство/ Правила землепользования и застройки МО «Город Березники» Пермского края), а также на Градостроительном портале РИСОГД Пермского края (<https://isogd.permkrai.ru/#/desktop>).

Информацию о зонах с особыми условиями использования территорий, поставленных на кадастровый учёт, можно запросить в Управлении Росреестра по Пермскому краю или посмотреть на сайте всероссийского справочно-информационного ресурса для предоставления пользователям сведений государственного кадастра недвижимости на территории Российской Федерации (публичная кадастровая карта). Также с данной информацией можно ознакомиться на официальном сайте Администрации города Березники ([www.admbrk/](http://www.admbrk/) Инфраструктура/ Архитектура и градостроительство/ Виды зон с особыми условиями использования территорий).

Очистные сооружения, находящиеся в ведении Администрации города Березники, в районе проектируемого объекта отсутствуют.

В целях получения информации об источниках питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (поверхностных и подземных), зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (поверхностных и подземных) в районе проектируемого объекта предлагаем обратиться по компетенции в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (614990, г. Пермь, ул. Попова, 11, министр Беланович Д.М.) в соответствии с пунктом 3.3.22 Положения о Министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, утвержденного постановлением Правительства Пермского края от 03.09.2012 № 756-п.

Информация о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем предоставляется по компетенции Пермским филиалом ФГБУ «Управление «Башмелиоводхоз» (614094, г. Пермь, ул. Связистов, 24,

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	28
------	--	----

директор Белослудцев Н.Г.), осуществляющим полномочия по учету мелиорированных земель и мелиоративных систем на территории Пермского края.

Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, в границах проектирования отсутствуют.

В соответствии с представленным ситуационным планом расположения объекта проектирования земли государственного лесного фонда, леса, имеющие защитный статус, резервные леса и особо защитные участки лесов, в том числе не входящие в государственный лесной фонд, лесопарковые зеленые пояса в границах проектирования отсутствуют.

В границах проектирования места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации отсутствуют.

Несанкционированные свалки и полигоны ТКО в районе «Объекта» отсутствуют. ООО «Полигон ТБО г. Березники» расположен в квартале 68, 69, 77, 78 пригородного лесничества Березниковского лесхоза, в квартале 7 г. Березники (в районе автодороги между а/д Кунгур - Соликамск и а/д Березники - Усьолье).

Объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый государственный реестр, выявленные объекты культурного наследия местного значения, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия местного значения, в границах ведения работ отсутствуют.

Для получения информации о наличии объектов культурного наследия регионального значения необходимо обратиться в Государственную инспекцию по охране объектов культурного наследия Пермского края по адресу: 614000, г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 18а, телефон 8 (342) 212-05-29, 8 (342) 212-05-57, e-mail [info@giokn.permkrai.ru](mailto:info@giokn.permkrai.ru).

В Администрации города Березники информация о выпусках сточных вод в водные объекты в границах проектирования, иная информация об особо ценных землях отсутствует.

Заместитель главы администрации



М.А. Шинкарев

Караваева Анна Тамерлановна  
8 (3424) 23 21 81

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	29
------	--	----

## Приложение Ж

### Письмо Минкультуры РФ от 03.03.2022 № 2831-12-02



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,  
Малый Гнездиковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2  
Телефон: +7 495 629 10 10  
E-mail: mail@culture.gov.ru

*СВ» СВ» ММ» № ДН-В-ВК*

на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

ООО «ЕвроХим-Проект»

26-я линия, В. О., д. 15, к. 2,  
Санкт-Петербург, В.О., 199106

[ukk.spb@eurochemproject.ru](mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru)

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «ЕвроХим-Проект» от 10.02.2022 № -00277-2 и сообщает следующее.

Объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, отсутствуют на участке проведения строительных работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки», расположенному на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края.

Также информируем, что объекты, включенные в Список всемирного наследия, и их буферные зоны отсутствуют на участке проведения работ по указанному объекту.

Заместитель директора  
Департамента государственной  
охраны культурного наследия



Г.И.Сытенко

Голант И. А.  
(495) 629-10-10 доб.1413



**Приложение И****Письмо Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края от 01.03.2022 № 55-01-18.2/388****ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ**Ул. 25 Октября, д. 18а, г. Пермь, 614000  
Тел. (342) 212-05-29, факс (342) 212-05-88  
E-mail: info@giokn.permkrai.ru  
ОКПО 15529947, ОГРН 1175958018576  
ИНН/КПП 5902043202/590201001

01.03.2022 № Исх55-01-18.2-388

На № Исх-00285-2 от 10.02.2022

Предоставлении информации  
об ОКНДиректору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»

Немцеву В.А.

E-mail:  
ukk.spb@eurochemproject.ru

Уважаемый Виктор Алексеевич!

В ответ на Ваш запрос Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Пермского края сообщает следующее.

На момент обращения в границах территории разработки проектной документации по объекту: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола №3 (диаметром в свету 8 метров), Армировка и трубопроводы гидрозакладки», расположенному на территории муниципального образования «Город Березники» (в соответствии с ситуационным планом участка) отсутствуют:

- объекты всемирного наследия;
- охранные (буферные) зоны объектов всемирного наследия;
- объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения, включенные (или планируемые к включению) в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- выявленные объекты культурного наследия;
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия;
- зоны охраны объектов культурного наследия;
- защитные зоны объектов культурного наследия.

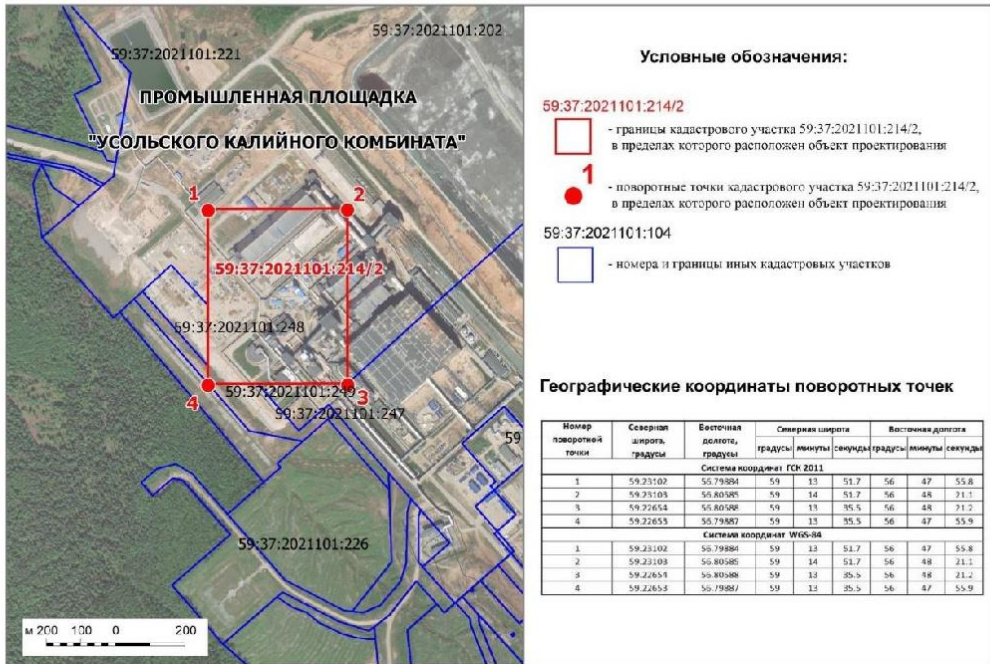
Приложение: Ситуационный план участка на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника

Скорнякова Светлана Владимировна  
212 50 96

Д.А. Изосимов

Приложение  
 к письму Государственной  
 инспекции по охране объектов  
 культурного наследия  
 Пермского края  
 01.03.2022                      Исх55-01-18.2-388



## Приложение К

### Письмо Камского БВУ от 18.02.2022 № 313



Росводресурсы

**Камское бассейновое  
водное управление  
Федерального агентства  
водных ресурсов  
(Камское БВУ)**

Отдел водных ресурсов  
по Пермскому краю

25 Октября ул., д. 28а, г. Пермь,  
Пермский край, 614000.  
Тел. (342)212-20-43; Тел./факс (342)212-98-82  
ovv@perm@mail.ru; http://kambv.ru

от 18.02.22. № 313

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»  
В.А. Немцеву

199106, г. Санкт-Петербург,  
В.О. 26-я линия, д. 15, к. 2  
тел.: +7 (812) 680-22-44  
e-mail: ukk.spb@eurochemproject.ru

#### О сведениях из ГВР

Отдел водных ресурсов по Пермскому краю Камского БВУ на Ваше заявление направляет имеющиеся сведения из государственного водного реестра.

- р. Большой Падун 1.9-ГВР, 1.10-ГВР, 1.11-ГВР, 1.12-ГВР, 1.13-ГВР, 1.15-ГВР, 1.18-ГВР, 2.1-ГВР, 2.2-ГВР, 2.3-ГВР, 2.7-ГВР, 2.10-ГВР, 2.11-ГВР, 2.13-ГВР, 2.14-ГВР, 3.2-ГВР. По формам 1.10-ГВР, 1.11-ГВР, 1.12-ГВР, 1.13-ГВР, 1.15-ГВР, 1.18-ГВР, 2.7-ГВР, 2.10-ГВР, 2.11-ГВР, 2.13-ГВР, 2.14-ГВР, 3.2-ГВР сведения в Государственном водном реестре отсутствуют.

- ручей № 2 (правобережный приток реки Большой Падун) 1.9-ГВР, 1.10-ГВР, 1.11-ГВР, 1.12-ГВР, 1.13-ГВР, 1.15-ГВР, 1.18-ГВР, 2.1-ГВР, 2.2-ГВР, 2.3-ГВР, 2.7-ГВР, 2.10-ГВР, 2.11-ГВР, 2.13-ГВР, 2.14-ГВР, 3.2-ГВР. По формам 1.10-ГВР, 1.11-ГВР, 1.12-ГВР, 1.13-ГВР, 1.15-ГВР, 1.18-ГВР, 2.7-ГВР, 2.10-ГВР, 2.11-ГВР, 2.13-ГВР, 2.14-ГВР, 3.2-ГВР сведения в Государственном водном реестре отсутствуют.

- ручей № 3 (правобережный приток реки Большой Падун) 1.9-ГВР, 1.10-ГВР, 1.11-ГВР, 1.12-ГВР, 1.13-ГВР, 1.15-ГВР, 1.18-ГВР, 2.1-ГВР, 2.2-ГВР, 2.3-ГВР, 2.7-ГВР, 2.10-ГВР, 2.11-ГВР, 2.13-ГВР, 2.14-ГВР, 3.2-ГВР. По формам 1.10-ГВР, 1.11-ГВР, 1.12-ГВР, 1.13-ГВР, 1.15-ГВР, 1.18-ГВР, 2.7-ГВР, 2.10-ГВР, 2.11-ГВР, 2.13-ГВР, 2.14-ГВР, 3.2-ГВР сведения в Государственном водном реестре отсутствуют.

Начальник отдела



Е.Б. Малашонов

Исп.: Д.С. Баядинова, тел. 8 (342) 212-20-43

## Приложение Л Письма Росрыболовства

### Л.1 Письмо Федерального агентства по рыболовству от 17.02.2022 № У05-548



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ  
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996  
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20  
E-mail [harbour@fishcom.ru](mailto:harbour@fishcom.ru)  
<http://fish.gov.ru>17.02.2022 № У05-548

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО «ЕвроХим-Проект»

E-mail: [ukk.spb@eurochemproject.ru](mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru)Копия: Средневолжское  
территориальное управлениеО предоставлении информации из  
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Росрыболовства от 11 сентября 2020 г. № 476 (зарегистрирован Минюстом России 19 апреля 2021 г., регистр.№ 63164), на запрос информации ООО «ЕвроХим-Проект» от 10 февраля 2022 г. № Исх-00290-2, представленный письмом Средневолжского территориального управления Росрыболовства от 16 февраля 2022 г. Исх.№ 4/1369, сообщает.

Ввиду отсутствия в государственном рыбохозяйственном реестре (далее – Реестр) документированная информация о категории рыбохозяйственного значения указанных водотоков Пермского края ограничена прилагаемой выпиской.

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесения водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения»

и определение категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Пермского края – Средневолжским территориальным управлением Росрыболовства, по поступлению из которого документированная в установленном законодательством формате информация о категории рыбохозяйственного значения указанного ручья №2 будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Предоставление информации о размерах рыбоохранной зоны водных объектов не предусмотрено Перечнем видов информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре и предоставляемой в обязательном порядке, утвержденным приказом Минсельхоза России от 25 июня 2020 г. № 342.

При проведении инженерных изысканий рекомендуем соблюдать ограничения хозяйственной и иной деятельности, установленные статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации для водоохраных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос, устанавливаемых как в целях предотвращения загрязнения водных объектов, так и сохранения среды обитания водных биоресурсов.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные

3

биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления  
организации рыболовства



А.А. Космин

## Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйственного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйственного участка	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
12	Волжско-Каспийский	5	Большой Падун	462	Река	Отсутствует в ГВР. Длина менее 10 км, лев. приток р. Волчим, бассейн р. Яйва		первая	17	Средневолжское ТУ	23.01.2015
7	Волжско-Каспийский	5	Большой Падун	462	Река	Отсутствует в ГВР. Длина менее 10 км, лев. приток р. Волчим, бассейн р. Яйва		первая	18	Средневолжское ТУ	16.04.2015
11	Волжско-Каспийский	5	Бол. Падун	462	Река	Длина менее 5 км, лев. приток р. Волула (КАС/ВОЛГА/1604/879/Волула/Бол. Падун)		первая	19	Средневолжское ТУ Росрыболовства	20.07.2015
2	Волжско-Каспийский	5	Ручей №3	506	ручей	правобережный приток р. Б.Падун на 0,6 км от устья (Пермский край)		вторая	35	Средневолжское ТУ	11.10.2019

## Л.2 Письмо Федерального агентства по рыболовству от 11.02.2022 № У02-616



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

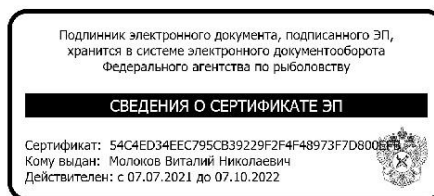
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ  
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996  
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20  
E-mail: [harbour@fishcom.ru](mailto:harbour@fishcom.ru)  
<http://fish.gov.ru>11.02.2022 № У02-616  
На № Иск-00291-2 от 10.02.2022

ООО «ЕвроХим - Проект»

[ukk.spb@eurochemproject.ru](mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru)

Управление контроля, надзора и рыбоохраны Росрыболовства рассмотрело вопрос о наличии (отсутствии) рыбоохранных зон в районе инженерно-экологических изысканий по объекту: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки» и в части своей компетенции сообщает следующее.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 20 ноября 2010 г. № 943 и от 26 октября 2011 г. № 1040 рыбоохранные зоны для водных объектов Пермского края не установлены.


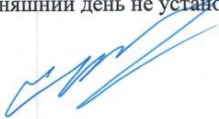
Начальник  
Управления контроля,  
надзора и рыбоохраны

В.Н. Молоков

Управление рыбоохраны  
8 (495) 987-05-13



## Л.3 Письмо Средневолжского территориального агентства Росрыболовства от 11.03.2022 Исх. № 4/2220

 <b>ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ</b>  <b>СРЕДНЕВОЛЖСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>  (Средневолжское ТУ Росрыболовства)  443052, г. Самара, Заводское шоссе, 64Б тел. (846) 270-97-33, факс (846) 372-26-62 E-mail: rosribolovstvo@gmail.com	ООО «ЕвроХим-Проект» 199106, г. Санкт-Петербург, В.О. 26-я линия, д. 15, к.2 <a href="mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru">ukk.spb@eurochemproject.ru</a>
Дата <u>11.03.2022</u> Исх.№4/ <u>42220</u>	
На № исх-00290-2	От 10.02.2022 г.
О предоставлении информации	
<p>На Ваше обращение от 10.02.2022 г. № исх-00290-2 с просьбой о предоставлении выписки из государственного рыбохозяйственного реестра, сведений о размере рыбоохранных зон, о наличии/отсутствии рыбохозяйственных заповедных зон по следующим водным объектам: р. Большой Падун, ручей №2 (правобережный приток реки Большой Падун), ручей №3 (правобережный приток реки Большой Падун), расположенные в муниципальном образовании «Город Березники» Пермского края в районе проектирования «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола №3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки», сообщая.</p> <p>Функции по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, возложены на Федеральное агентство по рыболовству (г. Москва) в соответствии с Административным регламентом, утвержденным приказом Минсельхоза России от 21.10.2015 г. № 479. Предоставление выписки из государственного рыбохозяйственного реестра является государственной услугой и осуществляется Управлением организации рыболовства Федерального агентства по рыболовству на безвозмездной основе. Обращение по данному вопросу было перенаправлено в Федеральное агентство по рыболовству (г. Москва) (исх.№4/1370 от 16.02.2022 г.).</p> <p>Рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны в районе проектирования «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола №3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки» на сегодняшний день не установлены.</p>	
Заместитель руководителя	 Е.И. Кашинцев
<small>Бобкова Ю.А./ Рулева О.Ю. (846) 3722671</small>	

**Приложение М****Письмо Министерства здравоохранения РФ от 15.02.2022 № 17-5/760****МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,  
Москва, ГСП-4, 127994,  
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

15.02.2022 № 17-5/760

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО «ЕвроХим-Проект»

линия 26-я, В.О. д. 15, к. 2,  
Санкт-Петербург,  
199106

Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент), рассмотрев в рамках компетенции обращение ООО «ЕвроХим-Проект» от 10.02.2022 № Исх-00278-2 по вопросу представления информации об отсутствии (наличии) зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения на участке разработки проектной документации по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки», расположенному в Пермском крае (далее – обращение), сообщает следующее.

Согласно Положению о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России осуществляет полномочия по ведению государственного учета курортного фонда Российской Федерации и государственных реестров курортного фонда Российской Федерации, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санаторно-курортные организации.

Порядок ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 06.08.2007 № 522 (далее – Порядок № 522), регулирует вопросы, связанные с ведением Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

Согласно Порядку № 522 в Реестр включаются сведения, переданные заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Кроме того, Порядком № 522 определен перечень сведений, вносимых в Реестр.

Включение сведений, запрашиваемых в обращении, в Реестр не предусмотрено. В связи с этим, представить информацию по указанному вопросу не представляется возможным.

При этом, в Реестре содержится информация о наличии на территории Пермского края следующих лечебно-оздоровительных местностей и курортов:

- курорт Усть-Качка, границы и режим округа санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 03.06.1975 № 349 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов республиканского значения «Усть-Качка» в Пермской области и «Краинка» в Тульской области»;

- курорт Новые Ключи, границы и режим округа санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 24.05.1990 № 166 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов Питателевский в Бурятской АССР, Якты-Куль в Башкирской АССР и Новые ключи в Пермской области»;

- месторождение минеральных вод курортной поликлиники в г. Перми, границы и режим округа санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 04.05.1988 № 162 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов Сольвычегодск в Архангельской области, Теберда в Ставропольском крае и месторождений минеральных вод, используемых санаторием «Митино» в Калининской области, и курортной поликлиники в г. Перми».

Дополнительно сообщаем, что согласно Положению о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 457, к полномочиям Росреестра отнесена функция по организации единой системы государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

В части вопроса о представлении информации об отсутствии (наличии) на рассматриваемой территории природных лечебных ресурсов необходимо отметить, что в соответствии с Положением о Роснедрах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.06.2004 № 293, Роснедра осуществляют выдачу заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых.

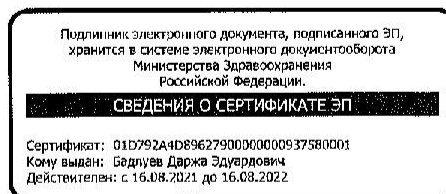
Учитывая изложенное, считаем целесообразным рекомендовать по вопросам, указанным в обращении, обратиться в Росреестр и Роснедра.

Кроме того, обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 23 Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 № 1425, государственный надзор в области обеспечения санитарной или горно-санитарной охраны природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, а также на объектах, расположенных за пределами этих территорий, но оказывающих на них вредное техногенное воздействие,

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	41
------	--	----

осуществляют в пределах своей компетенции Федеральная служба по надзору в сфере природопользования при осуществлении федерального государственного экологического надзора и Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Заместитель директора  
Департамента



Д.Э. Бадлуев

Мишина Екатерина Анатольевна +7 (495) 627-24-00 (17-52)

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	42
------	--	----

**Приложение Н****Письмо Министерства здравоохранения Пермского края от  
14.02.2022 № 34-01-09-573-исх****МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Ленина, д. 51, г. Пермь, 614006  
Тел. (342) 217 79 00; факс (342) 217 76 81  
E-mail: info@minzdrav.permkrai.ru  
ОКПО 01970367, ОГРН 1065902004629,  
ИПН/КПП 5902293308/590201001

14.02.2022 № 34-01-09-573-исх

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении информации  
о лечебно-оздоровительных  
местностях

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»

Немцеву В.А.

ул. 26-я линия В.О., д. 15, к. 2  
г. Санкт-Петербург, 199106

[ukk.spb@eurochemproject.ru](mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru)  
[ivan.ryabtsev@eurochemproject.ru](mailto:ivan.ryabtsev@eurochemproject.ru)

Уважаемый Виктор Алексеевич!

В ответ на Ваше обращение от 10 февраля 2022 года № Исх-00286-2 (зарег. от 11 февраля 2022 года № 34-01-09-463-вх) о направлении сведений о наличии (отсутствии) территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения, а также их зон санитарной (горно-санитарной) охраны в районе проектируемого объекта, сообщаю.

На территории разработки проектной документации по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки», расположенному на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края на земельном участке с кадастровым номером 59:37:2021101:214/2, лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения, организации и объекты учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Пермского края, отсутствуют.

Дополнительно сообщаю, в соответствии с абзацем 7 статьи 5 Федерального закона № 26-ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах" к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по регулированию отношений в области функционирования, развития и охраны курортов, лечебно-оздоровительных местностей и природных лечебных ресурсов относится ведение реестра лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации.



Округа санитарной (горно-санитарной) охраны территорий Министерством здравоохранения Пермского края не устанавливаются.

Заместитель министра



А.В. Лесников

Чугайнова Анастасия Михайловна  
8 (342) 258 46 33 (доб. 2)



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	44
------	--	----

## Приложение П

### Письмо Государственной ветеринарной инспекции Пермского края от 14.02.2022 № 49-05-03исх-84



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ВЕТЕРИНАРНАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Б. Гагарина, д. 10, г. Пермь, 614990  
Тел. (342) 265 54 56, факс (342) 265 55 57  
ОКПО 85101091, ОГРН 1085906004777,  
ИНН/КПП 5906083855/590601001

14.02.2022 № 49-05-03исх-84

На № Исх-00284-2 от 10.02.2022

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»

Немцеву В.А.

ул. 26-линия, д. 15, к.2, В.О.  
г. Санкт-Петербург, 199106,

Предоставлении информации  
по скотомогильникам

Уважаемый Виктор Алексеевич!

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края на Ваш запрос о наличии (отсутствии) скотомогильников для проектирования этапов строительства объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров) Армировка и трубопроводы гидрозакладки», расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 59:37: 2021101:214/2 на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края сообщает, что в границах проектирования объекта сибиреязвенных захоронения, простых скотомогильников (биотермических ям), других мест захоронений трупов животных, санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений и территорий признанных неблагополучными по факторам эпизоотической опасности нет.

Начальник инспекции



М.Г. Завьялов

В.В. Черемных  
212 05 27

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	45
------	--	----

**Приложение Р****Письмо Министерства агропромышленного комплекса Пермского  
края от 09.03.2022 № 25-03.1-02-57****МИНИСТЕРСТВО  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Б. Гигарина, д. 10, г. Пермь, 614990  
Тел. (342) 265 14 44, факс (342) 265 55 78  
E-mail: info@agro.permkrai.ru  
ОКПО 00678995, ОГРН 1025901364411,  
ИНН/КПП 5906002581/590601001

09.03.2022 № 25-03.1-02-57  
Исх.-00287-2 22.02.22  
Па № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»

Немцеву В.А.

Ukk.spb@eurochemproject.ru

Уважаемый Виктор Алексеевич!

По Вашему запросу сообщаем, что в границах объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметр в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки», расположенного на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края, особо ценные продуктивные сельскохозяйственные земли, мелиорируемые земли и мелиоративные системы отсутствуют.

Приложение: на 1л. в 1 экз.

Министр



П.А. Носков

Фрольцова Инна Николаевна  
(342) 265 55 81

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	46
------	--	----



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

Министерство агропромышленного  
комплекса Пермского края

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,  
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И  
ГОССОБСТВЕННОСТИ  
(Депземмелиорация)

Пермский филиал  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Управление мелиорации земель и  
сельскохозяйственного водоснабжения по Республике  
Башкортостан»  
(Пермский филиал ФГБУ «Управление «Башмелиоводхоз»)

614094, г.Пермь, ул. Связистов, 24  
телефон/факс: (342) 224-54-51/ 224-54-34  
E-mail: permvodhoz59@mail.ru

«Л» 03 2022 г. № 83  
на № 00287-2 от 10.02.2022 г.

На запрос ООО «ЕвроХим-Проект» от 10.02.2022 г. № 00287-2 о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем в связи с разработкой проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола №3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки» в границах земельного участка с кадастровым номером 59:37:2021101:214/2 согласно приложенной ситуационной схемы расположения объекта сообщаем, что на данном участке мелиорированных земель и мелиоративных систем **нет**.

Директор



Н.Г.Белослудцев

**Приложение С****Письмо Пермского филиала ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Республике Башкортостан» от 16.02.2022 № 61**

МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,  
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И  
ГОССОБСТВЕННОСТИ  
(Депземмелиорация)

Пермский филиал  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Управление мелиорации земель и  
сельскохозяйственного водоснабжения по Республике  
Башкортостан»  
(Пермский филиал ФГБУ «Управление «Башмелиоводхоз»)

614094, г.Пермь, ул. Связистов, 24  
телефон/факс: (342) 224-54-51/ 224-54-34  
E-mail: permvodhoz59@mail.ru

« 16 » февраля 2022 г. № 61  
на № 00288-2 от 10.02.2022 г.

ООО «ЕвроХим-Проект»  
Директору по проектированию  
Немцеву В.А.

На Ваш запрос от 10.02.2022г. № 00288-2 о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем в связи с разработкой проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола №3 (диаметром в свету 8 метров). Армировка и трубопроводы гидрозакладки» в границах земельного участка с кадастровым номером 59:37:2021101:214/2 согласно приложенной ситуационной схемы расположения объекта сообщаем, что на данном участке мелиорированных земель и мелиоративных систем **нет**.

Директор



Н.Г.Белослудцев

**Приложение Т**  
**Письмо Западно-Уральского межрегионального управления**  
**Росприроднадзора от 03.03.2022 № ГЧ-03-2234**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Западно-Уральское межрегиональное  
управление Росприроднадзора)

ул. Крылова, д.34, Пермь, 614081  
т.(342) 206-12-39, ф.(342) 206-15-01  
E-mail: [rpn59@rpn.gov.ru](mailto:rpn59@rpn.gov.ru)

03.03.2022 № ГЧ-03-2234  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»

В.А. Немцеву

[ukk.spb@eurochemproject.ru](mailto:ukk.spb@eurochemproject.ru)

О направлении информации

В ответ на Ваш запрос от 10.02.2022 № Исх-00280-2 направляем сведения об объектах размещения отходов, включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов и находящихся на территории муниципального округа «Город Березники».

Организация деятельности по обращению с отходами, отнесенными к твердым коммунальным отходам (далее – ТКО), на территории Пермского края должна осуществляться согласно Территориальной схеме обращения с отходами в Пермском крае, утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края от 09.12.2016 № СЭД-35-01-12-503 (в ред. от 21.12.2020) (далее – Территориальная схема).

Территориальной схемой определены, в том числе, схема потоков ТКО от источников их образования до ОРО, включенных в ГРОРО, резервные ОРО на случай возникновения чрезвычайной ситуации и (или) невозможности направления отходов на основной ОРО, а также сроки планируемых строительства, реконструкции, выведения из эксплуатации ОРО на территории Пермского края.

На основании постановления Правительства Пермского края от 23.12.2016 № 1162-п «Об утверждении Порядка ведения кадастра отходов производства и потребления Пермского края и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Пермского края» региональный кадастр отходов производства и потребления Пермского края, в том числе реестр несанкционированных мест размещения отходов (навалов) ведет Государственная инспекция по экологии и природопользованию Пермского края.

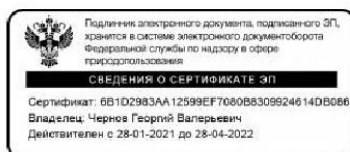


2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	49
------	--	----

Дополнительно сообщаем, что Реестр объектов размещения отходов, включенных в ГРОО на территории Пермского края, размещен на официальном сайте Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора в разделе: Государственные услуги/ Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности.

Приложение: на 2 л.

И.о. руководителя



Г.В. Чернов

Некрасова Юлия Сергеевна  
(342)206-13-28, доб. 227



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	50
------	--	----

Приложение

№ п/п	Название	ИНН	Эксплуатант	Местонахождение ОРО	№ ГРОПО
1	Золотошлакоотвал Березниковской ТЭЦ-2	6315376946	ПАО "Т Плюс"	618421 Пермский край, г. Березники, в 1,2 км в северо-западном направлении от площадки Березниковская ТЭЦ-2	59-00009-Х-00479-010814
2	Сборник шлама шламохранилища	5905016951	ООО "Сода-хлорат"	618400, Пермский край, г.Березники, Чуртанское шоссе, 3	59-00010-Х-00479-010814
3	Отстойник шламонакопитель № 2	5911013780	ОАО "Березниковский содовый завод"	618400, Пермский край, г. Березники	59-00015-Х-00479-010814
4	Полигон отходов производства и потребления	6607000556	АВИСМА, филиал ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	618421, Пермский край, г. Березники, Загородная, 29, цех №38	59-00019-Х-00479-010814
5	Солоотвал БКПРУ-3	5911029807	ПАО "Уралкалий"	618400, Пермский край, г. Березники, производственная площадка БКПРУ-3	59-00037-Х-00479-010814
6	Шламохранилище БКПРУ-1	5911029807	ПАО "Уралкалий"	618426, Пермский край, г. Березники, ул. Горького, 4	59-00038-Х-00479-010814
7	Солоотвал БКПРУ-1	5911029807	ПАО "Уралкалий"	618426, Пермский край, г. Березники, ул. Горького, 4	59-00039-Х-00479-010814
8	Солоотвал БКПРУ-4	5911029807	ПАО "Уралкалий"	618400, Пермский край, г. Березники, БКПРУ-4	59-00040-Х-00479-010814
9	Шламохранилище БКПРУ-2	5911029807	ПАО "Уралкалий"	168191, Пермский край, г.Березники, БКПРУ-2	59-00041-Х-00479-010814
10	Солоотвал БКПРУ-2	5911029807	ПАО "Уралкалий"	168191, Пермский край, г.Березники, БКПРУ-2	59-00042-Х-00479-010814
11	Шламохранилище БКПРУ-3	5911029807	ПАО "Уралкалий"	618400, Пермский край, г. Березники, производственная площадка БКПРУ-3	59-00048-Х-00592-250914
12	Площадка для складирования осадка очистных сооружений г. Березники	5902817382	ООО "НОВОГОР-Прикамье"	618400, Пермский край, г.Березники, ул.Папанинцев, 6	59-00052-Х-00592-250914
13	Песковая площадка г. Березники	5902817382	ООО "НОВОГОР-Прикамье"	618420, Пермский край, в 1,5 км западнее г.Усолье, ул.Ашикина, 1а	59-00053-Х-00592-250914
14	Шламохранилище БКПРУ-4	5911029807	ПАО "Уралкалий"	618400, Пермский край, г. Березники, БКПРУ-4	59-00078-Х-00758-281114
15	Площадка складирования породы от горно-подготовительных работ (1 очередь)	5911066005	ООО "ЕвроХим-Усольский калийный комбинат"	618451, Пермский край, муниципальное образование "Город Березники", Усольский район, территория Романовского сельского поселения	59-00079-Х-00758-281114
16	Площадка для складирования осадка очистных сооружений ГБУЗ Пермского края "Краевой детекций санаторий для больных туберкулезом" (прежнее название – иловые площадки (2 шт.))	5902817382	ООО "НОВОГОР-Прикамье"	618400, Пермский край, г.Березники,	59-00086-Х-00168-070416
17	Площадка для складирования осадка КОС Правобережного района г. Березники	5902817382	ООО "НОВОГОР-Прикамье"	618420, Пермский край, в 1,5 км западнее г.Усолье, ул.Ашикина, 1а	59-00087-Х-00168-070416
18	Полигон твердых бытовых отходов	5911039724	ООО "Урал-Ремстройсервис"	618400, Пермский край, Усольский район, на базе Палашерского и Балахоновского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей, в 2,5 км северо-восточнее д. Володин камень в ур. Калининчи	59-00106-3-00340-310818
19	Солоотвал (1 очередь)	5911066005	ООО "ЕвроХим-Усольский калийный комбинат"	618451, Пермский край, муниципальное образование "Город Березники", Усольский район, территория Романовского сельского м Пермский край, муниципальное образование "Город Березники", Усольский район, территория Романовского сельского поселения	59-00107-Х-00852-161219



20	Пруд-отстойник (шламохранилище)	5911066005	ООО "ЕвроХим-Усольский калийный комбинат"	618451, Пермский край, муниципальное образование "Город Березники", Усольский район, территория Романовского сельского поселения Пермский край, муниципальное образование "Город Березники", Усольский район, территория Романовского сельского поселения	59-00108-Х-00852-161219
----	---------------------------------	------------	---	---	-------------------------



2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	52
------	--	----

## Приложение У

### Письмо Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю от 25.02.2022 № 29-00-10/10-5209.2022



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 ПЕРМСКОМУ КРАЮ**  
(Управление Роспотребнадзора по  
Пермскому краю)

Куйбышева ул., д. 50, Пермь, 614016  
Тел. (342) 239-35-63, факс (342) 239-31-24  
E-mail: ugrn@59.rospotrebnadzor.ru  
www.59.rospotrebnadzor.ru  
ОКПО 75507314; ОГРН 1055901619168  
ИНН/КПП 5904122386/590401001

Директору по проектированию  
ООО «ЕвроХим-Проект»  
В.А. Немцеву

26-я линия, д.15, к.2, г. Санкт-  
Петербург, В.О. 199106  
ukk.spb@eurochemproject.ru

25 ФЕВ 2022 № 59-00-10/10-5209.2022  
На № Иск-00282-2 от 10.02.2022 г.

Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю (далее – Управление) в ответ на Ваш запрос (вх. № 59-5749-2022 от 10.02.2022 г.) о предоставлении информации о наличии/отсутствии в границах земельного участка с кадастровым номером 59:37:2021101:214/2, в пределах которого расположен объект проектирования: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап Проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки»: источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (поверхностных и подземных) и зон их санитарной охраны; территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения, в том числе округов их санитарной (горно-санитарной) охраны; рекреационных зон; санитарно-защитных зон смежных предприятий, сооружений и других объектов, санитарных разрывов; кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения и их санитарно-защитных зон, сообщает.

Управление в соответствии с возложенными на него функциями и полномочиями осуществляет согласование проектов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения путем оформления санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии/несоответствии проектной документации санитарным правилам и нормам. При этом картографическим материалом с нанесенными источниками водоснабжения и границами их зон санитарной охраны Управление не располагает.

Для получения информации о наличии (отсутствии) границ зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения рекомендуем обращаться в уполномоченный орган исполнительной власти Пермского края (Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края), в компетенцию которого входит утверждение границ зон санитарной охраны в

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	53
------	--	----

соответствии со ст. 18 Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также к владельцам водозаборных сооружений.

Для получения информации о наличии (отсутствии) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, об организациях, осуществляющих эксплуатацию водозаборов, рекомендуем обращаться в органы местного самоуправления, в обязанности которых входит организация водоснабжения в границах поселения.

В соответствии со ст. 16 Федерального закона от 23.02.1995 N 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», границы и режим округов санитарной (горно-санитарной) охраны, установленные для лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утверждаются Правительством Российской Федерации, а для лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального и местного значения - исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Для получения информации о наличии/отсутствии рекреационных зон, санитарно-защитных зон и санитарных разрывов смежных предприятий, сооружений и других объектов, кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения и их санитарно-защитных зонах, а также сведений об их границах (с картографическим описанием местоположения границ) на участке, в пределах которого расположен объект проектирования, Вы можете обратиться в органы местного самоуправления, поскольку к вопросам местного значения поселения относится функциональное зонирование территории и нанесение границ санитарно-защитных зон на Градостроительный план.

Заместитель руководителя



Д.М. Шляпников

А.Н. Фоменко  
т. 239-34-80

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	54
------	--	----



**Приложение Ф****Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу от 04.03.2022 № ПК-П00-11-00-36/497****ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(Роснедра)****ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)**пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000  
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91  
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ruДиректору  
ООО «ЕвроХим-Проект»

Феоктистову П.Г.

ул. 26-я линия В.О., д. 15, корп. 2,  
г. Санкт-Петербург, 199106

04.03.2022 № ПК-П00-11-00-36/497  
Исх-00279-2 10.02.2022  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уведомление об отказе в выдаче  
заключения об отсутствии полезных  
ископаемых в недрах под участком  
предстоящей застройки**

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приволжскнедра) рассмотрел заявление общества с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Проект» о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки с кадастровым номером: 59:37:2021101:214/2, расположенным на территории ГО «город Березники» Пермского края.

На основании подпункта 3 пункта 63, пункта 67 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода (далее – Административный регламент), утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (ред. от 21.12.2020), Приволжскнедра уведомляет общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Проект» (ИНН 7801521914, место нахождения/почтовый адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, ул. 26-я линия В.О., д. 15, корп. 2) **об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки** в связи с наличием полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки, учтенных государственным балансом запасов полезных

ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах», а именно запасов:

- Палашерского и Балахонцевского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» в соответствии с лицензией ПЕМ 02226 ТЭ для разведки и добычи калийно-магниевых солей, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств;
- месторождения углеводородного сырья им. Архангельского в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 01731 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

Заместитель начальника



А.В. Белоконь

Ольхова Ирина Георгиевна,  
(342) 241-40-08

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	56
------	--	----

## Приложение X

### Разрешение на застройку площадей залегания полезных ископаемых



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000  
Тел./факс: (831) 434-34-87, тел.: 433-74-03  
E-mail: privolzkh@rosnedra.gov.ru

Исполнительному директору  
ООО «ЕвроХим – Усольский  
калийный комбинат»

А.П. Шеину

пр. Ленина, д. 80, оф. 205,  
г. Березники, Пермский край, 618400

17.11.2017 № ПК-190-11-00-37/3570  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

#### РАЗРЕШЕНИЕ НА ЗАСТРОЙКУ ПЛОЩАДЕЙ ЗАЛЕГАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу разрешает ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» застройку:

- Палашерского и Балахонцевского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» в соответствии с лицензией ПЕМ 02226 ТЭ, выданной с целью разведки и добычи калийно-магниевых солей;

- месторождения углеводородного сырья им. Архангельского и горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 01731 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья;

- Уньвинского нефтяного месторождения и горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12390 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья;

- Северного и Придорожного месторождений песка и песчано-гравийной смеси, Подгорного месторождения песка, разрабатываемых ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»;

- горных отводов водозаборных скважин № 50332, 50333 и 58851 водозабора Уньва-Романов, эксплуатируемого ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 00593 ВЭ;

- Яйвинского, Большеситовского и Волимского месторождений торфа (не разрабатываются).

Географические координаты угловых точек участка предстоящей застройки:

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	57
------	--	----

Номер точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
4	59°16'20.00"	56°42'41.00"
3	59°16'12.00"	56°44'36.00"
2	59°16'11.00"	56°45'35.00"
1	59°16'33.00"	56°46'44.00"
29	59°16'33.77"	56°46'58.00"
28	59°15'55.15"	56°46'58.25"
27	59°15'55.13"	56°46'44.68"
26	59°15'38.00"	56°46'44.79"
25	59°15'38.35"	56°50'54.08"
24	59°15'23.49"	56°50'54.15"
23	59°15'23.53"	56°51'25.70"
22	59°15'30.31"	56°51'25.67"
21	59°15'30.67"	56°52'36.13"
20	59°15'36.85"	56°52'36.33"
19	59°15'36.93"	56°54'13.52"
18	59°15'02.03"	56°54'13.62"
17	59°15'02.06"	56°54'55.89"
16	59°15'36.96"	56°54'55.80"
15	59°15'36.97"	56°55'20.42"
14	59°15'23.60"	56°55'21.70"
13	59°14'20.40"	56°55'21.40"
12	59°13'22.70"	56°52'39.40"
11	59°12'07.70"	56°51'00.60"
10	59°10'56.90"	56°48'10.20"
9	59°11'10.00"	56°46'52.30"
8	59°11'31.10"	56°43'54.00"
7	59°11'37.90"	56°41'02.00"
6	59°13'18.10"	56°41'27.30"
5	59°14'36.20"	56°42'09.50"

Сведения об объекте строительства: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Корректировка. (Подземная часть рудника)», расположенный в Усольском районе Пермского края.

Согласие на застройку горного отвода, принадлежащего ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», дано письмом от 25.08.2017 № И-22276.

Приложение: Ситуационный план участка на 1 л.

Заместитель начальника

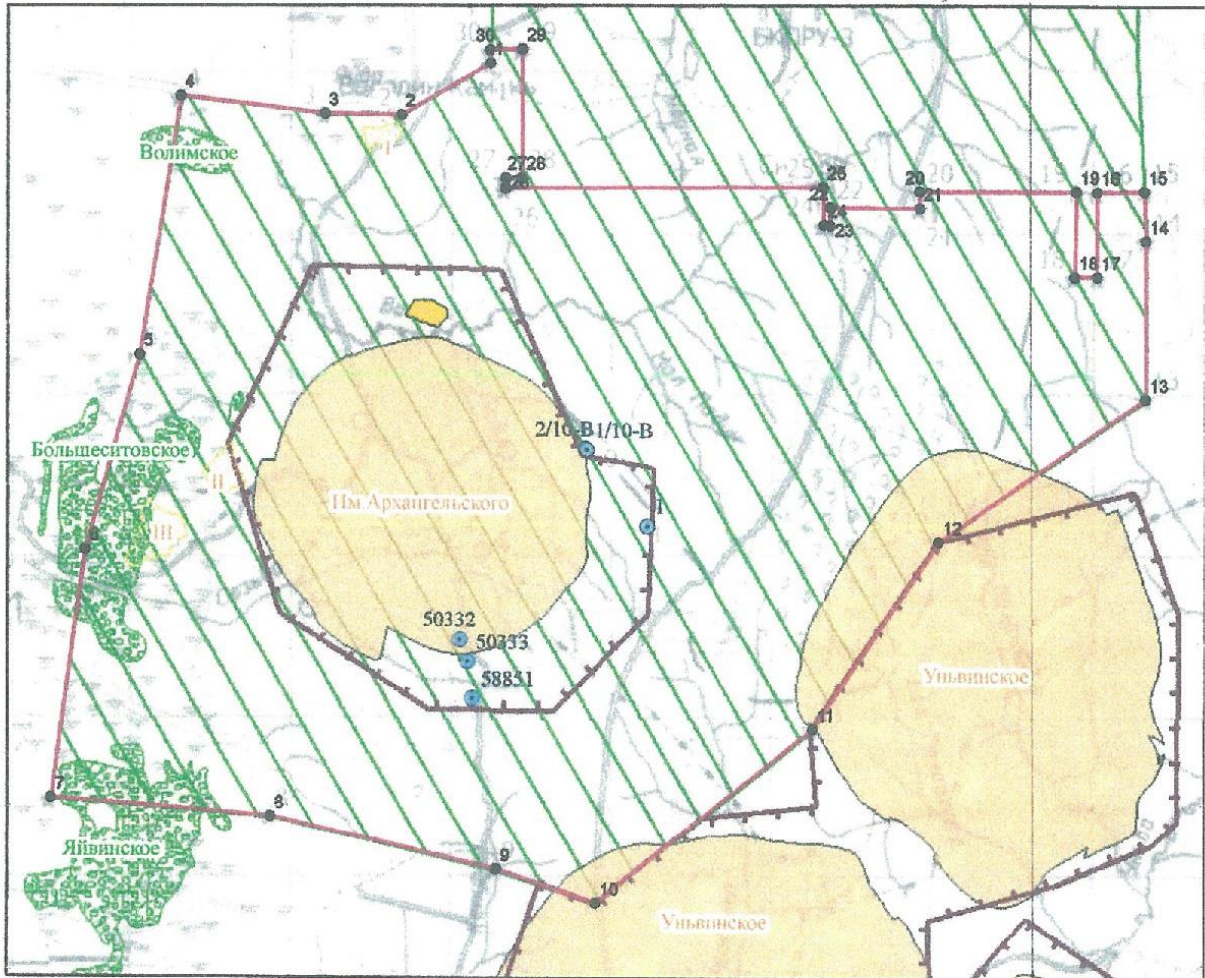
Фёдорова Е.А., (342)2413513



А.В. Белоконь

Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту

Масштаб: 1:75000



**Условные обозначения**

- Испрашиваемый участок
- Угловые точки
- Горный отвод на добычу калийно-магниевых солей на Палашерском и Балахонцевском участках Верхнекамского месторождения, предоставлен ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» по лицензии ПЕМ 02226 ТЭ
- Горные отводы месторождений УВС
- Месторождения УВС
- Месторождение песка и песчано-гравийной смеси: I - Северное, II - Придорожное Уч. II, III - Придорожное Уч. I
- Подгорное месторождение песка
- Месторождения торфа
- Водозаборные скважины

Елисеева И. А.

---

**Приложение Ц**  
**Параметры источников выбросов**

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>60</b>
-------------	--	-----------

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников выброса (по одному номеру)	Номер источника выброса	Номер режима (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газообразной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Предела площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент очистки газоочисткой (%)	Средняя Максимальная очистка (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание			
		количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с			мг/м³	т/год	
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
<b>Площадка: 1 Горнодобывающий комплекс</b>																												
1	Подземная часть рудника	01 взрывные работы: спальный шт	1	0,00000000	ГЗУ ствола № 2	1	1001		20,50	8,00	11,36	571,000000	10,0	3832,00	-3955,00	3832,00	-3955,00	0,00			0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	0,0034678	0,00630	0,008117	0,008117	
		02 взрывные работы: соль	1	0,00000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1409810	5,70234	26,825764	26,825764	
		10 подземная техника	1	0,00000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	3,7168603	6,74783	24,089644	24,089644	
		03 сварочные работы	1	0,00000000																	0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0015500	0,00281	0,000865	0,000865	
		11 подземный транспорт	1	0,00000000																	0,00/0,00	0616	Диэтилэтилен (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метиленбузол)	0,3142248	0,57046	0,261800	0,261800	
		04 реза металла	1	0,00000000																	0,00/0,00	1042	Бутил-1-ол (Бутиловый спирт)	0,3142248	0,57046	0,261800	0,261800	
		12 мойка деталей	1	0,00000000																	0,00/0,00	2902	Внешние вещества	0,2481521	0,45051	0,753090	0,753090	
		13 кузнечные работы	1	0,00000000																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5421680	0,98429	1,236257	1,236257	
		14 металлообработка	1	0,00000000																								
		15 окрасочные работы	1	0,00000000																								
		16 сварочные работы	1	0,00000000																								
		17 пескоструйный аппарат	1	0,00000000																								
		05 окрасочные работы	1	0,00000000																								
		18 мойка деталей	1	0,00000000																								
		19 металлообработка	1	0,00000000																								
		20 окрасочные работы	1	0,00000000																								
		21 сварочные работы	1	0,00000000																								
		22 резинотехнические работы	1	0,00000000																								
		23 аккумуляторные работы	1	0,00000000																								
		06 бурение скважин: спальный шт	1	0,00000000																								
		07 бурение скважин: соль	1	0,00000000																								
		24 склад ГСМ	1	0,00000000																								
		08 перегрузка руды	1	0,00000000																								
		09 скандировка	1	0,00000000																								

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под зонтом	Номер источника выброса	Номер режима (статус) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры теплового потока смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Площадь источника (м²)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент очистки	Средняя степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Балловый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		код	наименование	г/с							мг/м³	т/год	X1	Y1	X2	Y2													
																	конт. (шт)	часов работы в год					Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)					
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	
3 объекты поваренности					ВГСЧ боевые	1	0044	1	12,00	0,61	10,27	3,000000	20,0	3405,00	-3460,00	3405,00	-3460,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0042376	1,51602	0,001807	0,001807		
3 объекты поваренности					Котельная Мониторинг Vitonax 200HV	1	1009	1	15,00	2,20	7,96	30,240000	220,0	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00	5,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	5,9640000	352,57282	1975,89600	1975,89600		
3 объекты поваренности					Котельная Мониторинг Vitonax 200 HS	1	1010	1	15,00	0,99	7,53	5,800000	175,0	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00	5,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,4240000	352,57282	463,270000	463,270000		
3 объекты поваренности					Склад материалов (ветипшар)	1	1012	1	20,00	1,41	2,07	3,230000	20,0	3582,00	-3458,00	3582,00	-3458,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0025770	0,85628	0,012617	0,012617		
3 объекты поваренности					Отопительные установки склада	1	1013	1	7,00	0,08	4,38	0,022016	195,0	3615,00	-3417,00	3615,00	-3417,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0034757	270,63348	0,063952	0,063952		
3 объекты поваренности					Отопительные установки склада	1	1014	1	7,00	0,08	4,38	0,022016	195,0	3555,00	-3468,00	3555,00	-3468,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0034757	270,63348	0,063952	0,063952		
3 объекты поваренности					Столовая	1	1015	1	15,50	0,63	10,20	3,180000	25,0	4080,00	-4037,00	4080,00	-4037,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0010200	1,19308	0,007700	0,007700		
3 объекты поваренности					Гараж солеватной резинки	1	1017	1	8,00	0,44	9,14	1,390000	10,0	5022,00	-4253,00	5022,00	-4253,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0453582	33,82710	0,033153	0,033153		
3 объекты поваренности					Котельная насосной станции 2 подъема	1	1020	1	6,58	0,35	2,41	0,231869	195,0	4053,00	-5318,00	4053,00	-5318,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0242750	179,47313	0,252000	0,252000		
3 объекты поваренности					Корпус дробления	1	1102	1	37,00	0,80	19,30	9,700000	15,0	3814,00	-3927,00	3814,00	-3927,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0298290	0,000000	0,629343	0,629343		
3 объекты поваренности					Корпус дробления	1	1103	1	47,00	0,80	16,11	8,100000	15,0	3923,00	-3792,00	3923,00	-3792,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	3,800002	0,510027	0,510027		
3 объекты поваренности					Корпус дробления	1	1104	1	47,00	0,80	16,11	8,100000	15,0	3914,00	-3799,00	3914,00	-3799,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	3,800002	0,510027	0,510027		
3 объекты поваренности					ПУ2.14	1	1105	1	47,00	0,80	6,17	3,100000	15,0	4066,00	-3624,00	4066,00	-3624,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0050530	3,800002	0,053138	0,053138		
3 объекты поваренности					ПУ2.19	1	1106	1	17,00	0,80	6,76	3,400000	15,0	3910,00	-3718,00	3910,00	-3718,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	3,800002	0,025754	0,025754		
3 объекты поваренности					ПУ2.16	1	1107	1	47,00	0,75	6,79	3,000000	15,0	4092,00	-3650,00	4092,00	-3650,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0048900	3,800002	0,103016	0,103016		
3 объекты поваренности					ПУ2.18	1	1108	1	18,00	0,80	6,76	3,400000	15,0	4116,00	-3682,00	4116,00	-3682,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	3,800002	0,025754	0,025754		
3 объекты поваренности					ПУ2.54	1	1109	1	21,00	0,75	6,79	3,000000	15,0	4009,00	-3825,00	4009,00	-3825,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045640	3,800002	0,042706	0,042706		



Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	количество источников	Номер источника выброса	Номер резерва (ступень) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса				Ширина площадки (на источнике)	Наименование оборудования	коэффициент опасности	Средняя температура воздуха (°С)	Загрязняющее вещество				Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Привнесение	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							XI	YI	X2	Y2					код	наименование	т/с	кг/м3	т/год					
3 объекты поверхности					ПУ2.39	1	1110	1	21,00	0,80	6,57	3,300000	15,0	3969,00	-3857,00	3969,00	-3857,00	0,00	0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20% SO2	0,0053790	3,80002	0,050204	0,050204			
3 объекты поверхности					ПУ2.34	1	1111	1	20,00	0,60	7,78	2,200000	15,0	3898,00	-4005,00	3898,00	-4005,00	0,00	0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20% SO2	0,0035860	3,80002	0,076121	0,076121			
3 объекты поверхности					ПУ2.43	1	1112	1	20,00	0,60	7,78	2,200000	15,0	3930,00	-3983,00	3930,00	-3983,00	0,00	0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20% SO2	0,0035860	3,80002	0,076121	0,076121			
3 объекты поверхности					ПУ2.49	1	1113	1	20,00	0,60	7,78	2,200000	15,0	4180,00	-4268,00	4180,00	-4268,00	0,00	0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20% SO2	0,0035860	3,80002	0,076121	0,076121			
3 объекты поверхности					Надп. дзвиг: стола 1	1	1114	1	69,00	0,60	7,78	2,200000	20,0	3789,00	-3874,00	3789,00	-3874,00	0,00	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	0,0004170	0,00000	0,002760	0,002760			
																			0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004170	0,00000	0,004500	0,004500				
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0036940	0,00000	0,039900	0,039900				
																			0342	Гидрофторид (Водород фтора; фторводород)	0,0002080	0,00000	0,002250	0,002250				
																			0344	Фториды неорганические газообразные	0,0000910	0,00000	0,009900	0,009900				
																			2908	Паль неорганическая: 70-20%	0,0003890	0,00000	0,004200	0,004200				
3 объекты поверхности					Надп. дзвиг: стола 2. Мастерская	1	1115	1	8,30	0,15	11,32	0,200000	20,0	3907,00	-3962,00	3907,00	-3962,00	0,00	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	0,0024610	0,00000	0,000000	0,000000			
																			0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028370	0,00000	0,344805	0,344805				
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0416460	0,00000	0,422200	0,422200				
																			0342	Гидрофторид (Водород фтора; фторводород)	0,0022410	0,00000	0,273000	0,273000				
																			0344	Фториды неорганические газообразные	0,0122770	0,00000	0,546000	0,546000				
																			2908	Паль неорганическая: 70-20%	0,0062220	0,00000	0,001452	0,001452				
3 объекты поверхности					Надп. дзвиг: стола 2. Горелки	1	1116	1	8,30	0,20	12,73	0,400000	180,0	3907,00	-3962,00	3907,00	-3962,00	0,00	0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0375000	0,00000	0,140000	0,140000			
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0399000	0,00000	0,221300	0,221300				
3 объекты поверхности					Дзвиге подъемный стола 1. Горелки	1	1117	1	8,30	0,20	11,14	0,350000	180,0	3791,00	-3802,00	3791,00	-3802,00	0,00	0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0281000	177,78650	0,105000	0,105000			
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0299000	189,16484	0,166000	0,166000				
3 объекты поверхности					Калориф 1 стола 1	1	1118	1	20,15	0,42	6,64	0,920000	180,0	3706,00	-3888,00	3706,00	-3888,00	0,00	0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,00000	0,888232	0,888232			
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,1570000	0,00000	2,646220	2,646220				
3 объекты поверхности					Калориф 1 стола 1	1	1119	1	19,30	2,86	7,55	48,500000	180,0	3706,00	-3888,00	3706,00	-3888,00	0,00	0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	0,00000	15,561450	15,561450			
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	2,1683232	0,00000	43,086519	43,086519				
3 объекты поверхности					Дзвиге ГВУ с калориф. Теплогенераторы	1	1120	1	24,90	0,42	6,64	0,920000	180,0	3830,00	-3986,00	3830,00	-3986,00	0,00	0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,00000	0,888232	0,888232			
																			0337	Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,1570000	0,00000	2,646220	2,646220				



**Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы**

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование источника выброса загрязняющих веществ	количество источников выброса	Номер источника выброса	Номер режима (станд. выброса)	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газодымового выброса		Координаты на карте (м)				Ширина производственного источника (м)	Наименование газовых устьевых	коэффициент объемной массы газа	Средняя температура, °С	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание					
		код и наименование	количество (шт)							часов работы в год	скорость (м/с)	Объем (м³/с)	Температура (°С)	X1	Y1						X2	Y2	г/с			мг/м³	т/год			
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		
3 объекты поверхности					Парковка	1	6009	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4110,00	-4337,00	3928,00	-4124,00	100,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0732001	0,000000	0,150733	0,150733			
																						0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	1,3861103	0,000000	5,637198	5,637198			
3 объекты поверхности				Транспорт промшлощадки	1	6010	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3623,00	-3335,00	4336,00	-4142,00	430,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0017333	0,000000	0,032448	0,032448				
																					0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0035833	0,000000	0,060722	0,060722				
3 объекты поверхности				Площади складирования породы 1	1	6011	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4965,00	-3853,00	5211,00	-4135,00	430,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,8387400	0,000000	6,483070	6,483070				
3 объекты поверхности				Площади складирования породы 2	1	6012	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4712,00	-3569,00	4965,00	-3853,00	430,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0727000	0,000000	2,423240	2,423240				
3 объекты поверхности				Площади складирования породы общая	1	6013	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4712,00	-3569,00	5211,00	-4135,00	430,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1348220	0,000000	0,008248	0,008248				
4 арматурная стволы №3		01. Операция № 1	1	0,000000	Сварочные работы. Ствол 3. Арматурная	1	7001	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3836,00	-3718,00	3846,00	-3718,00	10,00			0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	0,0006782	0,000000	0,004423	0,004423			
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0010463	0,000000	0,010045	0,010045			
4 арматурная стволы №3		02. Операция № 2	1	0,000000																		0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0051538	0,000000	0,049482	0,049482			
																						0342	Гидрофторид (Водород фторид, фторводород)	0,0003604	0,000000	0,003460	0,003460			
																						0344	Фториды неорганические газообразные	0,0003875	0,000000	0,003720	0,003720			
																						2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0003875	0,000000	0,003720	0,003720			
4 арматурная стволы №3		01. Операция № 1	1	0,000000	Сварочные работы. Ствол 3. Арматурная	1	7002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3836,00	-3718,00	3846,00	-3718,00	10,00			0,00/0,00	0616	Диоксида азота (соединения азота)	0,0058366	0,000000	0,068220	0,068220			
																						0627	Этибензол (Фенилэтан)	0,0017996	0,000000	0,021035	0,021035			
																						1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0043288	0,000000	0,050597	0,050597			
																						2750	Сольвент нефти	0,0015564	0,000000	0,018192	0,018192			
																						2902	Взвешенные вещества	0,0006900	0,000000	0,003105	0,003105			
Площадь: 2. Обогатительный комплекс						2	2204	1	54,91	1,70	13,74	31,194000	85,0	4212,90	-3875,87	4212,90	-3875,87	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,0004000	17,20987	28,091104	28,091104			
5 Главный корпус				Трубы 4.1А.С.С.01.01.4.1А.С.Р.01	2	2205	1	54,91	1,70	13,74	31,194000	85,0	4233,50	-3901,91	4233,50	-3901,91	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	1,4095000	24,24761	39,578648	39,578648				
5 Главный корпус				Трубы 4.1А.С.С.01.02.4.1А.С.Р.01	2	2206	1	54,91	1,70	13,74	31,194000	85,0	4257,36	-3924,69	4257,36	-3924,69	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,0004000	17,20987	28,091104	28,091104				
5 Главный корпус				Трубы 4.1А.С.С.01.03.4.1А.С.Р.01	2	2206	1	54,91	1,70	13,74	31,194000	85,0	4257,36	-3924,69	4257,36	-3924,69	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	1,4095000	24,24761	39,578648	39,578648				
5 Главный корпус				Свечи 4.1В.ВН.02.01	1	2210	1	54,98	1,25	11,05	13,560000	116,0	4162,45	-3810,89	4162,45	-3810,89	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	28,86385	7,712925	7,712925				
																							0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,5058900	53,15035	14,202864	14,202864	

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников выброса	Номер источника выброса	Номер ресивера (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент очистки	Средняя максимальная степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объемный расход (м³/с)	Температура (°С)	X1	Y1	X2	Y2	код					наименование	т/с	мг/м³	т/год	т/год		
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	
5	Главный корпус				Свечи 4 ТВ ВН.02.02	1	2211	1	54,98	1,25	11,05	13,560000	116,0	4177,05	-3830,03	4177,05	-3830,03	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	28,86385	7,712925	7,712925		
5	Главный корпус				Свечи 4 ТВ ВН.02.02	1	2212	1	54,98	1,25	11,05	13,560000	116,0	4195,89	-3851,88	4195,89	-3851,88	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	28,86385	7,712925	7,712925		
5	Главный корпус				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2237	1	53,65	0,16	4,14	0,083300	40,0	4055,38	-3887,07	4055,38	-3887,07	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,5058000	53,15035	14,202864	14,202864		
5	Главный корпус				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2243	1	53,65	0,16	4,14	0,083300	40,0	4059,78	-3892,49	4059,78	-3892,49	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0044000	60,56049	0,001584	0,001584		
5	Главный корпус				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2248	1	52,25	0,20	5,30	0,166600	40,0	4287,38	-3873,62	4287,38	-3873,62	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0088000	60,56049	0,003168	0,003168		
5	Главный корпус				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2254	1	52,25	0,16	4,14	0,083300	40,0	4288,64	-3874,90	4288,64	-3874,90	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0044000	60,56049	0,001584	0,001584		
5	Главный корпус				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2255	1	52,25	0,20	2,65	0,083300	40,0	4286,08	-3873,43	4286,08	-3873,43	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0044000	60,56049	0,001584	0,001584		
5	Главный корпус				Шкаф вытяжной химический	1	2256	1	52,25	0,25	5,77	0,283300	25,0	4285,26	-3872,62	4285,26	-3872,62	0,00			0,00/0,00	0616	Двуокись азота (смесь о-, м-, п-номеров) (Метилтолуол)	0,0000600	0,23118	0,000021	0,000021		
7	Корпус складирования реагентов				Емкости газобла катализического	1	2231	1	22,90	0,20	0,45	0,014000	30,0	4274,44	-3753,73	4274,44	-3753,73	0,00			0,00/0,00	0616	Двуокись азота (смесь о-, м-, п-номеров) (Метилтолуол)	0,2602100	20628,89325	0,001600	0,001600		
7	Корпус складирования реагентов				Емкости временного хранения газобла катализического	1	2233	1	22,90	0,20	0,06	0,002000	30,0	4242,11	-3763,32	4242,11	-3763,32	0,00			0,00/0,00	0616	Двуокись азота (смесь о-, м-, п-номеров) (Метилтолуол)	0,0260000	14428,57143	0,002400	0,002400		
7	Корпус складирования реагентов				Емкости для приготовления раствора	1	2235	1	22,90	0,20	0,06	0,002000	60,0	4236,48	-3717,82	4236,48	-3717,82	0,00			0,00/0,00	0616	Двуокись азота (смесь о-, м-, п-номеров) (Метилтолуол)	0,1125000	68612,63736	0,007600	0,007600		
7	Корпус складирования реагентов				Высокая труба КАМА3	1	2260	1	22,40	0,16	10,98	0,220830	35,0	4326,76	-3789,33	4326,76	-3789,33	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0008000	4,08714	0,000003	0,000003		
7	Корпус складирования реагентов				Шкаф вытяжной для муфельной печи	1	2262	1	22,42	0,20	3,98	0,125000	40,0	4194,84	-3678,54	4194,84	-3678,54	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0132000	121,07253	0,104069	0,104069		
7	Корпус складирования реагентов				Шкаф вытяжной для муфельной печи	1	2263	1	22,42	0,16	4,14	0,083300	40,0	4190,44	-3681,86	4190,44	-3681,86	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0088000	121,12098	0,069379	0,069379		
7	Корпус складирования реагентов				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2266	1	22,42	0,10	5,31	0,041670	40,0	4189,49	-3683,10	4189,49	-3683,10	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0044000	60,56049	0,034690	0,034690		
7	Корпус складирования реагентов				Аппарат ТВО-ЛАВ-12	1	2269	1	22,42	0,20	3,93	0,123600	35,0	4189,41	-3685,77	4189,41	-3685,77	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0002100	1,91685	0,001095	0,001095		
7	Корпус складирования реагентов				Фотомер	1	2270	1	22,42	0,20	5,75	0,180500	35,0	4185,72	-3686,73	4185,72	-3686,73	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0002100	1,91685	0,003284	0,003284		
7	Корпус складирования реагентов				Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	2271	1	22,42	0,16	4,14	0,083300	40,0	4185,59	-3695,33	4185,59	-3695,33	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0088000	60,56049	0,138758	0,138758		

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ номер и наименование	количество часов работы в год	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	количество источников выброса	Номер источника выброса	Номер режима (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры топливно-энергетической смеси на входе из источника выброса				Координаты на карте scheme (м)				Площадь источника (м²)	Наименование газоиспользующих установок	коэффициент выброса	Средняя температура выброса (°C)	Загрязняющее вещество				Выбросы загрязняющих веществ			Балловый выброс по источнику (т/год)	Привнесение
										скорость (м/с)	объем на 1 трубу (м³/с)	температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2	код					наименование	г/с	мг/м³	т/год					
																										к	н	о		
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		
<b>Площадь: 3 ЖД транспор станции «Пашинье»</b>																														
8	Сопотвал			бульдозер	1	6274	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2886,00	-1864,00	4880,00	-3289,00	672,00			0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0038600	0,00000	0,031078	0,031078			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0079100	0,00000	0,060196	0,060196			
<b>Площадь: 3 ЖД транспор станции «Пашинье»</b>																														
9	Парк Г			Ж.д. станции	1	3302	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3774,00	-3144,00	4610,00	-4090,00	37,00			0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	2,3006650	0,00000	5,143712	5,143712			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,8360800	0,00000	0,824446	0,824446			
<b>Площадь: 4 Объекты внешнего газоснабжения</b>																														
10	ГРС			подогреватель	1	6630	1	8,00	0,35	0,13	0,012556	280,0	4512,00	-5069,00	4512,00	-5069,00	0,00			0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0093949	0,00000	0,134849	0,134849			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0333520	0,00000	0,506413	0,506413			
10	ГРС			подогреватель	1	6636	1	8,00	0,35	0,13	0,012556	280,0	4515,00	-5072,00	4515,00	-5072,00	0,00			0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0093949	0,00000	0,134849	0,134849			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0333520	0,00000	0,506413	0,506413			
10	ГРС			котел топочная	1	6637	1	5,00	0,38	0,02	0,001883	150,0	4495,00	-5055,00	4495,00	-5055,00	0,00			0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0008967	0,00000	0,008077	0,008077			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0051029	0,00000	0,047216	0,047216			
<b>Площадь: 5 База строительной индустрии</b>																														
11	Урал-ремстройсервис			РЕУ-1 окно	1	6702	1	4,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4433,00	-4113,00	4433,00	-4112,00	0,20			0,00	0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040000	0,00000	0,095000	0,095000			
11	Урал-ремстройсервис			площадка inertных материалов	1	6703	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4467,00	-4119,00	4507,00	-4163,00	32,00			0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0090000	0,00000	0,096000	0,096000			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0240000	0,00000	0,249000	0,249000			
11	Урал-ремстройсервис			стоянка дорожной техники	1	6708	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4371,00	-4139,00	4391,00	-4161,00	16,00			0,00	0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	2,2000000	0,00000	14,260000	14,260000			
																				0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0380000	0,00000	0,033000	0,033000			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,3140000	0,00000	0,219000	0,219000			
11	Урал-ремстройсервис			сарочные работы	1	6709	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4425,00	-4161,00	4427,00	-4163,00	20,00			0,00	0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,00000	0,005000	0,005000			
																				0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0140000	0,00000	0,032000	0,032000			
																				0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0230000	0,00000	0,088000	0,088000			
																				0,00	0,00	0342	Гидрофторид (Водород фторид, фторводород)	0,0010000	0,00000	0,007000	0,007000			
																				0,00	0,00	0344	Фториды неорганические газообразные	0,0003000	0,00000	0,002000	0,002000			
																				0,00	0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0,0003000	0,00000	0,002000	0,002000			
																				0,00	0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0060000	0,00000	0,007000	0,007000			


Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	количество источников под зондом	Номер источника выброса	Номер режима (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры топлива/двигателя смеси на входе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Площадь проектного источника (м²)	Наименование газоочистных установок	коэффициент очистки	Средняя степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Баловый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
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
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0010000	0,00000	0,015000	0,015000		
II Урал-ремстройсервис					автомобиль для сотрудников	1	6711	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4263,00	-4271,00	4351,00	-4183,00	24,00		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0300000	0,00000	0,219000	0,219000		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,8240000	0,00000	1,357000	1,357000		
II Урал-ремстройсервис					РБУ-2 омы	1	6719	1	4,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4401,00	-4139,00	4401,00	-4138,00	0,20		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040000	0,00000	0,095000	0,095000		
II Урал-ремстройсервис					стоянка дорожной техники	1	6720	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4451,00	-4091,00	4465,00	-4107,00	20,00		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0320000	0,00000	0,068000	0,068000		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,2620000	0,00000	0,499000	0,499000		
II Урал-ремстройсервис					РБУ-3 дверь	1	6723	1	6,20	0,00	0,00	0,000000	0,0	4519,00	-4171,00	4517,00	-4173,00	0,20		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040000	0,00000	0,126000	0,126000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 1.1	1	7701	1	18,60	0,41	6,44	0,850000	20,0	4433,00	-4099,00	4433,00	-4099,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,52532	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					дефектор теплого склада	1	7704	1	5,50	0,56	11,29	2,780000	20,0	4441,00	-4179,00	4455,00	-4195,00	0,50		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0060000	2,52532	0,0611000	0,0611000		
II Урал-ремстройсервис					труба котельной	1	7705	1	15,00	0,35	3,22	0,310000	115,0	4403,00	-4195,00	4403,00	-4195,00	0,00		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0410000	187,97117	0,412000	0,412000		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0550000	252,15645	0,569000	0,569000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 1.2	1	7712	1	18,60	41,00	6,89e-04	0,910000	20,0	4431,00	-4099,00	4431,00	-4099,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 1.3	1	7713	1	18,60	41,00	7,35e-04	0,970000	20,0	4439,00	-4109,00	4439,00	-4109,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 1.4	1	7714	1	18,60	41,00	6,97e-04	0,920000	20,0	4425,00	-4107,00	4425,00	-4107,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 2.1	1	7715	1	18,60	41,00	7,20e-04	0,950000	20,0	4407,00	-4135,00	4407,00	-4135,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 2.2	1	7716	1	18,60	41,00	1,06e-04	0,140000	20,0	4401,00	-4127,00	4401,00	-4127,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 2.3	1	7717	1	18,60	41,00	6,82e-04	0,900000	20,0	4395,00	-4127,00	4395,00	-4127,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 2.4	1	7718	1	18,60	41,00	7,42e-04	0,980000	20,0	4395,00	-4135,00	4395,00	-4135,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030000	2,35881	0,063000	0,063000		
II Урал-ремстройсервис					ежегод 3.1	1	7721	1	15,00	0,41	6,89	0,910000	20,0	4517,00	-4165,00	4517,00	-4165,00	0,00		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	2,35881	0,063000	0,063000		

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование источника выброса загрязняющих веществ	количество источников выброса	Номер источника выброса	Номер резервуара (студий) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина производного источника (м)	Наименование газоочистных установок	коэффициент очистки	Средняя температура воздуха (°C)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)							часов работы в год	скорость (м/с)	Объемная скорость (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2					Y2	код	наименование	г/с	мг/м³			т/год
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
11 Уралремстройсервис					сигнос 3.2	1	7722	1	15,00	0,41	7,20	0,950000	20,0	4511,00	-4167,00	4511,00	-4167,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SO <sub>2</sub>	0,0030000	2,35881	0,063000	0,063000	
11 Уралремстройсервис					двигль-генератор	1	7724	1	2,50	0,13	0,30	0,004000	100,0	4399,00	-4203,00	4399,00	-4203,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,5930000	202554,02930	0,024000	0,024000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,5980000	204261,90476	0,025000	0,025000	

**Приложение Ш**  
**Копия нормативов выбросов ООО «Урал-ремстройсервис»**



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ  
 ПО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Экз. № 1

**РАЗРЕШЕНИЕ № 46**  
**на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух  
 (за исключением радиоактивных веществ)**

На основании приказа Государственной инспекции по экологии и  
(наименование территориального органа Росприроднадзора)  
природопользованию Пермского края от 15.05.2017 № 46-р

**Общество с ограниченной ответственностью  
 "Урал-ремстройсервис"**  
**618400, Пермский край, г. Березники, ул. проспект Ленина, 80,  
 ОГРН - 1025901711296; ИНН - 5911039724,**

---

(полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения,  
 государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица,  
 идентификационный номер налогоплательщика)


разрешается в период с «15» мая 2017 г. по «20» марта 2022 г. осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.


Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на территории ООО "Урал-ремстройсервис", промплощадка №2 "База строительной индустрии на промышленной площадке Усольского калийного предприятия", Пермский край, Усольский р-он, Романовское сельское поселение,  
(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1 (на 2 листах), № 2 (на 1 листе), № 3 (на 6 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения « 15 » мая 20 17 г.

Заместитель начальника  
 Государственной инспекции по экологии и природопользованию  
 Пермского края





(подпись)

( О.М. Седух )  
 (Ф.И.О.)

М.П.



Приложение № 1  
к разрешению на выброс вредных  
(загрязняющих) веществ в атмосферный  
воздух от "15" мая 2017 г. № 46  
Государственной инспекции по экологии и  
природопользованию Пермского края  
(включенные территориального органа государственного  
экологического надзора)

Экз. № 1

### Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух

(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)  
 ООО "Урал-ремстройсервис"  
 ООО "Урал-ремстройсервис" промплощадка №2  
 (наименование отвлеченной производственной территории)  
 Пермский край, Усольский район, Романовское сельское поселение  
 (фактический адрес осуществления деятельности)

ПО

<+> Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного территориальным органом государственного экологического надзора.  
 <-> Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количества вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I-IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества и пределов утвержденных нормативов ПДВ										Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества и пределов установленных ВСВ				
			2017 г.					с разбивкой по годам, т					с разбивкой по годам, т				
			т/с	т/с	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	т/с	т/г	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	(0123) Железа оксид (в переса, на Fe)	3	0,068	0,813	0,813	0,813	0,813	0,813	0,813	0,813	0	0	0	0	0	0	0
2	(0143) Углерод и его соединения	2	0,001	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0	0	0	0	0	0	0
3	(0301) Азота диоксид	3	0,758	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0	0	0	0	0	0	0
4	(0304) Азота оксид	3	0,122	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0	0	0	0	0	0	0
5	(0328) Сажа	3	0,076	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0	0	0	0	0	0	0
6	(0330) Серы диоксид	3	0,253	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0	0	0	0	0	0	0
7	(0333) Сероводород	2	3E-06	1E-04	1E-04	1E-04	1E-04	1E-04	1E-04	1E-04	0	0	0	0	0	0	0
8	(0337) Углерода оксид	4	2,101	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	3,021	0	0	0	0	0	0	0
9	(0342) Фториды газообразные	2	3E-04	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0	0	0	0	0	0
10	(0344) Фториды окислительные	2	0,001	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0	0	0	0	0	0	0
11	(0703) Битум (асфальт)	1	7E-07	1E-07	1E-07	1E-07	1E-07	1E-07	1E-07	1E-07	0	0	0	0	0	0	0
12	(1325) Формальдегид	2	0,007	3E-04	3E-04	3E-04	3E-04	3E-04	3E-04	3E-04	0	0	0	0	0	0	0
13	(2704) Бензол (толуол)	4	0,104	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0	0	0	0	0	0	0
14	(2732) Керосин	0	0,272	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0	0	0	0	0	0	0
15	(2754) Углеводороды предельные C12-C19	4	0,001	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0	0	0	0	0	0	0
16	(2908) Этил, изобутил, гексилан, 70-20% SiO2	3	2,33	15,819	15,819	15,819	15,819	15,819	15,819	15,819	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I-IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПЦВ										Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ										
			г/с	т/г	с разбивкой по годам, т					г/с	т/г	с разбивкой по годам, т											
					2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.			2022 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.					
17	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый)	0	0,004	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ИТОГО <*>		21,303	21,303	21,303	21,303	21,303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Начальник отдела ОАВ


  
 (подпись)

 Черная Е.О.  
 (фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель


  
 (подпись)

 Щета Ф.Л.  
 (фамилия, И.О.)

&lt;\*&gt; В строке "ИТОГО" указывается валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории.

Приложение \* № 2  
к разрешению на выброс вредных  
(загрязняющих) веществ в атмосферный  
воздух от " 15 " мая 2017 г. № 46 ,  
выданному Государственной инспекцией по экологии и  
природопользованию Пермского края  
(наименование территориального органа  
государственного экологического надзора)

Экз. № 1

### Условия действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

ООО "Урал-ремстройсервис" ,  
(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество  
индивидуального предпринимателя)  
по ООО "Урал-ремстройсервис" промплощадка №2  
(наименование отдельной производственной территории,  
Пермский край, Усольский р-он, Романовское сельское  
поселение  
фактический адрес осуществления деятельности)

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих в атмосферный воздух.
4. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г					
	2017 г., т/г	2018 г., т/г	2019 г., т/г	2020 г., т/г	2021 г., т/г	2022 г., т/г

\* Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом государственного экологического надзора.

Приложение № 3  
к разрешению на выброс вредных  
(загрязняющих) веществ в атмосферный  
воздух от " 15 " мая 20 17 г. № 46  
выданному Государственной инспекцией по экологии и  
природопользованию Пермского края  
(наименование территориального органа  
государственного экологического контроля)

Экз. № 1

На основании приказа Управления Росприроднадзора по  
Пермскому краю от " 21 " марта 20 17 г. № 220  
"Об утверждении нормативов выбросов вредных (загрязняющих)  
веществ (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух  
стационарных источников выбросов, находящихся на объектах  
хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному  
государственному экологическому надзору"

**Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам \***

ООО "Урал-ремстройсервис"  
(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)  
по ООО "Урал-ремстройсервис" промплощадка №2  
(наименование отдельной производственной территории,  
Пермский край, Усольский р-он, Романовское сельское поселение  
фактический адрес осуществления деятельности)

№ п/п		Пр-во, цех, участок		№ иссл.		Норматив выбросов																		
						2 017 г.		2 018 г.		2 019 г.		2 020 г.		2 021 г.		2 022 г.								
						г/с	ПДВ/ ВСВ	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	ПДВ/ ВСВ	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	ПДВ/ ВСВ	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	ПДВ/ ВСВ	т/г	ПДВ/ ВСВ			
1	2			3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
(0123) Железа оксид (в пересч. на Fe)																								
1	цех б	6209	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068
(0143) Марганец и его соединения																								
1	цех б	6209	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001
(0301) Азота диоксид																								
1	цех 1 склад шебня	6203	0,009	0,096	ПДВ	0,009	0,096	ПДВ	0,009	0,096	ПДВ	0,009	0,096	ПДВ	0,009	0,096	ПДВ	0,009	0,096	ПДВ	0,009	0,096	ПДВ	0,009
2	цех 5	6208	0,038	0,03	ПДВ	0,038	0,03	ПДВ	0,038	0,03	ПДВ	0,038	0,03	ПДВ	0,038	0,03	ПДВ	0,038	0,03	ПДВ	0,038	0,03	ПДВ	0,038
3	цех 5	6220	0,032	0,068	ПДВ	0,032	0,068	ПДВ	0,032	0,068	ПДВ	0,032	0,068	ПДВ	0,032	0,068	ПДВ	0,032	0,068	ПДВ	0,032	0,068	ПДВ	0,032
4	цех б	6209	0,593	0,024	ПДВ	0,593	0,024	ПДВ	0,593	0,024	ПДВ	0,593	0,024	ПДВ	0,593	0,024	ПДВ	0,593	0,024	ПДВ	0,593	0,024	ПДВ	0,593
5	цех б	6209	0,014	0,032	ПДВ	0,014	0,032	ПДВ	0,014	0,032	ПДВ	0,014	0,032	ПДВ	0,014	0,032	ПДВ	0,014	0,032	ПДВ	0,014	0,032	ПДВ	0,014
6	цех б	6209	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006	0,007	ПДВ	0,0006
7	цех б	6209	0,03	0,219	ПДВ	0,03	0,219	ПДВ	0,03	0,219	ПДВ	0,03	0,219	ПДВ	0,03	0,219	ПДВ	0,03	0,219	ПДВ	0,03	0,219	ПДВ	0,03
8	цех 9	205	0,041	0,412	ПДВ	0,041	0,412	ПДВ	0,041	0,412	ПДВ	0,041	0,412	ПДВ	0,041	0,412	ПДВ	0,041	0,412	ПДВ	0,041	0,412	ПДВ	0,041
(0304) Азота оксид																								
1	цех 1 склад шебня	6203	0,001	0,016	ПДВ	0,001	0,016	ПДВ	0,001	0,016	ПДВ	0,001	0,016	ПДВ	0,001	0,016	ПДВ	0,001	0,016	ПДВ	0,001	0,016	ПДВ	0,001
2	цех 5	6208	0,006	0,005	ПДВ	0,006	0,005	ПДВ	0,006	0,005	ПДВ	0,006	0,005	ПДВ	0,006	0,005	ПДВ	0,006	0,005	ПДВ	0,006	0,005	ПДВ	0,006
3	цех 5	6220	0,005	0,011	ПДВ	0,005	0,011	ПДВ	0,005	0,011	ПДВ	0,005	0,011	ПДВ	0,005	0,011	ПДВ	0,005	0,011	ПДВ	0,005	0,011	ПДВ	0,005
4	цех б	6209	0,096	0,004	ПДВ	0,096	0,004	ПДВ	0,096	0,004	ПДВ	0,096	0,004	ПДВ	0,096	0,004	ПДВ	0,096	0,004	ПДВ	0,096	0,004	ПДВ	0,096
5	цех б	6209	0,002	0,005	ПДВ	0,002	0,005	ПДВ	0,002	0,005	ПДВ	0,002	0,005	ПДВ	0,002	0,005	ПДВ	0,002	0,005	ПДВ	0,002	0,005	ПДВ	0,002
6	цех б	6209	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001
7	цех б	6209	0,005	0,036	ПДВ	0,005	0,036	ПДВ	0,005	0,036	ПДВ	0,005	0,036	ПДВ	0,005	0,036	ПДВ	0,005	0,036	ПДВ	0,005	0,036	ПДВ	0,005
8	цех 9	205	0,007	0,067	ПДВ	0,007	0,067	ПДВ	0,007	0,067	ПДВ	0,007	0,067	ПДВ	0,007	0,067	ПДВ	0,007	0,067	ПДВ	0,007	0,067	ПДВ	0,007
(0328) Сажа																								
1	цех 1 склад шебня	6203	0,001	0,01	ПДВ	0,001	0,01	ПДВ	0,001	0,01	ПДВ	0,001	0,01	ПДВ	0,001	0,01	ПДВ	0,001	0,01	ПДВ	0,001	0,01	ПДВ	0,001
2	цех 5	6208	0,024	0,016	ПДВ	0,024	0,016	ПДВ	0,024	0,016	ПДВ	0,024	0,016	ПДВ	0,024	0,016	ПДВ	0,024	0,016	ПДВ	0,024	0,016	ПДВ	0,024

3	цех 5	6220	0,02	0,036	ПДВ	0,02	0,036	ПДВ	0,02	0,036	ПДВ	0,02	0,036	ПДВ	0,02	0,036	ПДВ	0,02	0,036	ПДВ	
4	цех 6	6209	0,028	0,001	ПДВ	0,028	0,001	ПДВ	0,028	0,001	ПДВ	0,028	0,001	ПДВ	0,028	0,001	ПДВ	0,028	0,001	ПДВ	
5	цех 6	6209	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	
6	цех 6	6209	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	
7	цех 9	205	0,001	0,013	ПДВ	0,001	0,013	ПДВ	0,001	0,013	ПДВ	0,001	0,013	ПДВ	0,001	0,013	ПДВ	0,001	0,013	ПДВ	
	Всего по 3В	X	X	0,094	X	X	0,094	X	X	0,094	X	X	0,094	X	X	0,094	X	X	0,094	X	
(0330) Серы диоксид																					
1	цех 1 склад шебне	6203	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	0,002	0,017	ПДВ	
2	цех 5	6208	0,008	0,006	ПДВ	0,008	0,006	ПДВ	0,008	0,006	ПДВ	0,008	0,006	ПДВ	0,008	0,006	ПДВ	0,008	0,006	ПДВ	
3	цех 5	6220	0,007	0,014	ПДВ	0,007	0,014	ПДВ	0,007	0,014	ПДВ	0,007	0,014	ПДВ	0,007	0,014	ПДВ	0,007	0,014	ПДВ	
4	цех 6	6209	0,232	0,01	ПДВ	0,232	0,01	ПДВ	0,232	0,01	ПДВ	0,232	0,01	ПДВ	0,232	0,01	ПДВ	0,232	0,01	ПДВ	
5	цех 6	6209	0,0001	0,002	ПДВ	0,0001	0,002	ПДВ	0,0001	0,002	ПДВ	0,0001	0,002	ПДВ	0,0001	0,002	ПДВ	0,0001	0,002	ПДВ	
6	цех 6	6209	0,004	0,024	ПДВ	0,004	0,024	ПДВ	0,004	0,024	ПДВ	0,004	0,024	ПДВ	0,004	0,024	ПДВ	0,004	0,024	ПДВ	
7	цех 9	205	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	0,0001	0,001	ПДВ	
	Всего по 3В	X	X	0,074	X	X	0,074	X	X	0,074	X	X	0,074	X	X	0,074	X	X	0,074	X	
(0333) Сероводород																					
1	цех 3	206	1,0Е-06	4,0Е-06	ПДВ	1,0Е-06	4,0Е-06	ПДВ	1,0Е-06	4,0Е-06	ПДВ	1,0Е-06	4,0Е-06	ПДВ	1,0Е-06	4,0Е-06	ПДВ	1,0Е-06	4,0Е-06	ПДВ	
2	цех 4	6207	2,0Е-06	0,0001	ПДВ	2,0Е-06	0,0001	ПДВ	2,0Е-06	0,0001	ПДВ	2,0Е-06	0,0001	ПДВ	2,0Е-06	0,0001	ПДВ	2,0Е-06	0,0001	ПДВ	
	Всего по 3В	X	X	0,0001	X	X	0,0001	X	X	0,0001	X	X	0,0001	X	X	0,0001	X	X	0,0001	X	
(0337) Углерода оксид																					
1	цех 1 склад шебне	6203	0,024	0,249	ПДВ	0,024	0,249	ПДВ	0,024	0,249	ПДВ	0,024	0,249	ПДВ	0,024	0,249	ПДВ	0,024	0,249	ПДВ	
2	цех 5	6208	0,314	0,219	ПДВ	0,314	0,219	ПДВ	0,314	0,219	ПДВ	0,314	0,219	ПДВ	0,314	0,219	ПДВ	0,314	0,219	ПДВ	
3	цех 5	6220	0,262	0,499	ПДВ	0,262	0,499	ПДВ	0,262	0,499	ПДВ	0,262	0,499	ПДВ	0,262	0,499	ПДВ	0,262	0,499	ПДВ	
4	цех 6	6209	0,598	0,025	ПДВ	0,598	0,025	ПДВ	0,598	0,025	ПДВ	0,598	0,025	ПДВ	0,598	0,025	ПДВ	0,598	0,025	ПДВ	
5	цех 6	6209	0,023	0,088	ПДВ	0,023	0,088	ПДВ	0,023	0,088	ПДВ	0,023	0,088	ПДВ	0,023	0,088	ПДВ	0,023	0,088	ПДВ	
6	цех 6	6209	0,001	0,015	ПДВ	0,001	0,015	ПДВ	0,001	0,015	ПДВ	0,001	0,015	ПДВ	0,001	0,015	ПДВ	0,001	0,015	ПДВ	
7	цех 6	6209	0,824	1,357	ПДВ	0,824	1,357	ПДВ	0,824	1,357	ПДВ	0,824	1,357	ПДВ	0,824	1,357	ПДВ	0,824	1,357	ПДВ	
8	цех 9	205	0,055	0,569	ПДВ	0,055	0,569	ПДВ	0,055	0,569	ПДВ	0,055	0,569	ПДВ	0,055	0,569	ПДВ	0,055	0,569	ПДВ	
	Всего по 3В	X	X	3,021	X	X	3,021	X	X	3,021	X	X	3,021	X	X	3,021	X	X	3,021	X	
(0342) Фториды газобразные																					
I	цех 6	6209	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	
	Всего по 3В	X	X	0,007	X	X	0,007	X	X	0,007	X	X	0,007	X	X	0,007	X	X	0,007	X	
(0344) Фториды плохорастворимые																					
I	цех 6	6209	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	
	Всего по 3В	X	X	0,002	X	X	0,002	X	X	0,002	X	X	0,002	X	X	0,002	X	X	0,002	X	

(0703) Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)													
	6209	7,0Е-07	3,0Е-08	ПДВ	7,0Е-07	3,0Е-08	ПДВ	7,0Е-07	3,0Е-08	ПДВ	7,0Е-07	3,0Е-08	ПДВ
1	цех 6	0,007	0,0003	ПДВ	0,007	0,0003	ПДВ	0,007	0,0003	ПДВ	0,007	0,0003	ПДВ
2	цех 9	1,0Е-08	1,0Е-07	ПДВ	1,0Е-08	1,0Е-07	ПДВ	1,0Е-08	1,0Е-07	ПДВ	1,0Е-08	1,0Е-07	ПДВ
	Всего по ЗВ	Х	1,0Е-07	Х	Х	1,0Е-07	Х	Х	1,0Е-07	Х	Х	1,0Е-07	Х
(1325) Формальдегид													
1	цех 6	6209	0,007	0,0003	ПДВ	0,007	0,0003	ПДВ	0,007	0,0003	ПДВ	0,007	0,0003
	Всего по ЗВ	Х	Х	0,0003	Х	Х	0,0003	Х	Х	0,0003	Х	Х	0,0003
(2704) Бензин (нефтяной)													
1	цех 6	6209	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066
	Всего по ЗВ	Х	Х	0,066	Х	Х	0,066	Х	Х	0,066	Х	Х	0,066
(2732) Керосин													
1	цех 1 с/под.щедня	6203	0,004	0,04	ПДВ	0,004	0,04	ПДВ	0,004	0,04	ПДВ	0,004	0,04
2	цех 5	6208	0,051	0,035	ПДВ	0,051	0,035	ПДВ	0,051	0,035	ПДВ	0,051	0,035
3	цех 5	6220	0,042	0,079	ПДВ	0,042	0,079	ПДВ	0,042	0,079	ПДВ	0,042	0,079
4	цех 6	6209	0,0002	0,002	ПДВ	0,0002	0,002	ПДВ	0,0002	0,002	ПДВ	0,0002	0,002
5	цех 6	6209	0,015	0,124	ПДВ	0,015	0,124	ПДВ	0,015	0,124	ПДВ	0,015	0,124
6	цех 6	6209	0,16	0,007	ПДВ	0,16	0,007	ПДВ	0,16	0,007	ПДВ	0,16	0,007
	Всего по ЗВ	Х	Х	0,287	Х	Х	0,287	Х	Х	0,287	Х	Х	0,287
(2754) Углеводороды предельные С12-С19													
1	цех 3	206	0,0004	0,002	ПДВ	0,0004	0,002	ПДВ	0,0004	0,002	ПДВ	0,0004	0,002
2	цех 4	6207	0,001	0,026	ПДВ	0,001	0,026	ПДВ	0,001	0,026	ПДВ	0,001	0,026
	Всего по ЗВ	Х	Х	0,028	Х	Х	0,028	Х	Х	0,028	Х	Х	0,028
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO2													
1	цех 10 БРУ-3	221	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
2	цех 10 БРУ-3	222	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063
3	цех 10 БРУ-3	6223	0,004	0,126	ПДВ	0,004	0,126	ПДВ	0,004	0,126	ПДВ	0,004	0,126
4	цех 1 с/под.щедня	6203	2,2	14,26	ПДВ	2,2	14,26	ПДВ	2,2	14,26	ПДВ	2,2	14,26
5	цех 10 БРУ-1	201	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
6	цех 10 БРУ-1	212	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
7	цех 10 БРУ-1	213	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
8	цех 10 БРУ-1	214	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
9	цех 10 БРУ-1	6202	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095
10	цех 10 БРУ-2	215	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
11	цех 10 БРУ-2	216	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063
12	цех 10 БРУ-2	217	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063	ПДВ	0,002	0,063

13	цех 10 БРУ-2	218	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ	0,003	0,063	ПДВ
14	цех 10 БРУ-2	6219	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ	0,004	0,095	ПДВ
15	цех 2 тепловой электростанции	204	0,096	0,611	ПДВ	0,096	0,611	ПДВ	0,096	0,611	ПДВ	0,096	0,611	ПДВ	0,096	0,611	ПДВ	0,096	0,611	ПДВ	0,096	0,611	ПДВ
16	цех 6	6209	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ	0,0003	0,002	ПДВ
	Всего по 3В	Х	Х	15,819	Х	Х	15,819	Х	Х	15,819	Х	Х	15,819	Х	Х	15,819	Х	Х	15,819	Х	Х	15,819	Х
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый)																							
1	цех 6	6209	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ
	Всего по 3В	Х	Х	0,054	Х	Х	0,054	Х	Х	0,054	Х	Х	0,054	Х	Х	0,054	Х	Х	0,054	Х	Х	0,054	Х
<b>ИТОГО:</b>		Х	Х	21,303	Х	Х	21,303	Х	Х	21,303	Х	Х	21,303	Х	Х	21,303	Х	Х	21,303	Х	Х	21,303	Х

1 В строке "ИТОГО" указываются валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории



### Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по юридическому лицу в целом

ООО "Урал-ремстройсервис"

наименование юридического лица или филиала, имя, отчество индивидуального предпринимателя:  
 ООО "Урал-ремстройсервис", пр.им.площадка №2 Пермский край, Усольский р-он, Романовское сельское поселение  
 наименование отдельной производственной территории, фактического адреса осуществления деятельности

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I-IV)	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)																	
			2017 г.			2018 г.			2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.		
			г/с	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ/ ВСВ	г/с	т/г	ПДВ/ ВСВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	(0123) Железа оксид (в пересч. на Fe)	3	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ	0,068	0,813	ПДВ
2	(0143) Меркаптан и его соединения	2	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ	0,001	0,005	ПДВ
3	(0301) Меркаптан и его соединения	3	0,758	0,888	ПДВ	0,758	0,888	ПДВ	0,758	0,888	ПДВ	0,758	0,888	ПДВ	0,758	0,888	ПДВ	0,758	0,888	ПДВ
4	(0304) Азота диоксид	3	0,122	0,145	ПДВ	0,122	0,145	ПДВ	0,122	0,145	ПДВ	0,122	0,145	ПДВ	0,122	0,145	ПДВ	0,122	0,145	ПДВ
5	(0328) Свинец	3	0,076	0,094	ПДВ	0,076	0,094	ПДВ	0,076	0,094	ПДВ	0,076	0,094	ПДВ	0,076	0,094	ПДВ	0,076	0,094	ПДВ
6	(0330) Серы диоксид	3	0,255	0,074	ПДВ	0,255	0,074	ПДВ	0,255	0,074	ПДВ	0,255	0,074	ПДВ	0,255	0,074	ПДВ	0,255	0,074	ПДВ
7	(0333) Сероводород	2	3Е-06	1Е-04	ПДВ	3Е-06	1Е-04	ПДВ	3Е-06	1Е-04	ПДВ	3Е-06	1Е-04	ПДВ	3Е-06	1Е-04	ПДВ	3Е-06	1Е-04	ПДВ
8	(0337) Углерода оксид	4	2,101	3,021	ПДВ	2,101	3,021	ПДВ	2,101	3,021	ПДВ	2,101	3,021	ПДВ	2,101	3,021	ПДВ	2,101	3,021	ПДВ
9	(0342) Фториды газообразные	2	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ	0,001	0,007	ПДВ
10	(0344) Фториды шихтовых материалов	2	3Е-04	0,002	ПДВ	3Е-04	0,002	ПДВ	3Е-04	0,002	ПДВ	3Е-04	0,002	ПДВ	3Е-04	0,002	ПДВ	3Е-04	0,002	ПДВ
11	(0703) Бензол (лигнетин (3,4-Бензпирен))	1	7Е-07	1Е-07	ПДВ	7Е-07	1Е-07	ПДВ	7Е-07	1Е-07	ПДВ	7Е-07	1Е-07	ПДВ	7Е-07	1Е-07	ПДВ	7Е-07	1Е-07	ПДВ
12	(1325) Формальдегид	2	0,007	3Е-04	ПДВ	0,007	3Е-04	ПДВ	0,007	3Е-04	ПДВ	0,007	3Е-04	ПДВ	0,007	3Е-04	ПДВ	0,007	3Е-04	ПДВ
13	(2704) Бензин (нефтяной)	4	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ	0,104	0,066	ПДВ
14	(2732) Керосин	0	0,272	0,287	ПДВ	0,272	0,287	ПДВ	0,272	0,287	ПДВ	0,272	0,287	ПДВ	0,272	0,287	ПДВ	0,272	0,287	ПДВ
15	(2754) Углеводороды тяжелые С12-С19	4	0,001	0,028	ПДВ	0,001	0,028	ПДВ	0,001	0,028	ПДВ	0,001	0,028	ПДВ	0,001	0,028	ПДВ	0,001	0,028	ПДВ
16	(2908) Пальмиспиритовые: 70-20%-SIO2	3	2,33	15,819	ПДВ	2,33	15,819	ПДВ	2,33	15,819	ПДВ	2,33	15,819	ПДВ	2,33	15,819	ПДВ	2,33	15,819	ПДВ
17	(2930) Пальмиспиритовые (Сорбент, белый)	0	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ	0,004	0,054	ПДВ
<b>Итого:</b>			Х	21,303	ПДВ	Х	21,303	ПДВ	Х	21,303	ПДВ	Х	21,303	ПДВ	Х	21,303	ПДВ	Х	21,303	ПДВ
В том числе твердых:			Х	16,787	ПДВ	Х	16,787	ПДВ	Х	16,787	ПДВ	Х	16,787	ПДВ	Х	16,787	ПДВ	Х	16,787	ПДВ
Жидких и газообразных:			Х	4,516	ПДВ	Х	4,516	ПДВ	Х	4,516	ПДВ	Х	4,516	ПДВ	Х	4,516	ПДВ	Х	4,516	ПДВ

## Приложение Щ

### Расчет количества выбросов загрязняющих веществ

**Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.1.23 от 24.05.2021**

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"

Регистрационный номер: 01-01-6722

Объект: №0  
 Площадка: 1  
 Цех: 4  
 Вариант: 1  
 Название источника выбросов: №7001 Сварочные работы. Ствол 3. Армировка  
 Операция: №1 Операция № 1

#### Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка ( $\eta_1$ )	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0036193	0.005212	0.00	0.0036193	0.005212
0143	Марганец и его соединения	0.0002558	0.000368	0.00	0.0002558	0.000368

#### Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_s \cdot K \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ т/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

#### Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка  
 Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: АНО-20  
 Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 20 мин. (1200 с)

#### Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	9.3400000
0143	Марганец и его соединения	0.6600000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 400 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов ( $B_s$ )

$$B_s = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1.395 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1.5

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 7

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

**Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.1.23 от 24.05.2021**

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"

Регистрационный номер: 01-01-6722

Объект: №0

Площадка: 1

Цех: 4

Вариант: 1

Название источника выбросов: №7001 Сварочные работы. Ствол 3. Армирование

Операция: №2 Операция № 2

**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка ( $\eta_i$ )	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0053863	0.051714	0.00	0.0053863	0.051714
0143	Марганец и его соединения	0.0004224	0.004055	0.00	0.0004224	0.004055
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0010463	0.010045	0.00	0.0010463	0.010045
0337	Углерод оксид	0.0051538	0.049482	0.00	0.0051538	0.049482
0342	Фториды газообразные	0.0003604	0.003460	0.00	0.0003604	0.003460
0344	Фториды плохо растворимые	0.0003875	0.003720	0.00	0.0003875	0.003720
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0.0003875	0.003720	0.00	0.0003875	0.003720

**Расчетные формулы**

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = V_s \cdot K \cdot (1 - \eta_i) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{T_M} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

**Исходные данные**

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка

материала: УОНИ-13/55

 Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 20 мин. (1200 с)

**Удельные выделения загрязняющих веществ**

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	13.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.7000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 2667 час 0 мин

 Расчетное значение количества электродов ( $V_s$ )

$$V_s = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1.395 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1.5

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 7

Программа основана на документах:

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	81
------	--	----

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	82
------	--	----

**Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.1.14 от 24.05.2021**

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"

Регистрационный номер: 01-01-6722

Объект: №0

Площадка: 1

Цех: 4

Вариант: 1

Название источника выбросов: №7002 Окрасочные работы. Ствол 3. Армирование

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Операция: №1 Операция № 1

**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка ( $\eta_i$ ) %	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0058366	0.068220	0.00	0.0058366	0.068220
0627	Этилбензол	0.0017996	0.021035	0.00	0.0017996	0.021035
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0.0043288	0.050597	0.00	0.0043288	0.050597
1117	1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метиловый эфир пропиленгликоля)	0.0026913	0.031457	0.00	0.0026913	0.031457
2750	Сольвент нефтя	0.0015564	0.018192	0.00	0.0015564	0.018192
2902	Взвешенные вещества	0.0006900	0.003105	0.00	0.0006900	0.003105

**Расчетные формулы**
**Расчет выброса летучей части:**

 Максимальный выброс ( $M_M$ )

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

 Максимальный выброс для операций окраски ( $M_o$ )

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_v / 1000 \cdot t / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

 Максимальный выброс для операций сушки ( $M_o^c$ )

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_v / 1000 \cdot t / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

 Валовый выброс для операций окраски ( $M_o^r$ )

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

 Валовый выброс для операций сушки ( $M_o^r$ )

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

 Валовый выброс ( $M^r$ )

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

**Расчет выброса аэрозоля:**

 Максимальный выброс аэрозоля ( $M_o^a$ )

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{np} \cdot K_o / 10 \cdot t / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

 Валовый выброс аэрозоля ( $M_o^{a,r}$ )

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	83
------	--	----

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта  $K_o = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

#### Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	$f_p$ , %
Грунт эпоксидный	HEMPADUR 15590	37.900

$f_p$  - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 20 мин. (1200 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ ( $P_o$ ), кг/ч: 0.4

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час ( $P_c$ ), кг/ч: 0.2

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		
	при окраске ( $\delta_a$ ), %	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) при окраске ( $\delta'_p$ ), %	при сушке ( $\delta''_p$ ), %
Безвоздушный	2.500	23.000	77.000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ( $K_p$ ): 0.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год ( $T_c$ ), ч: 2500

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год ( $T$ ), ч: 1250

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части ( $\delta_i$ ), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	36.000
0627	Этилбензол	11.100
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутыловый)	26.700
1117	1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метиловый эфир пропиленгликоля)	16.600
2750	Сольвент нефтя	9.600

Программа основана на методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	84
------	--	----

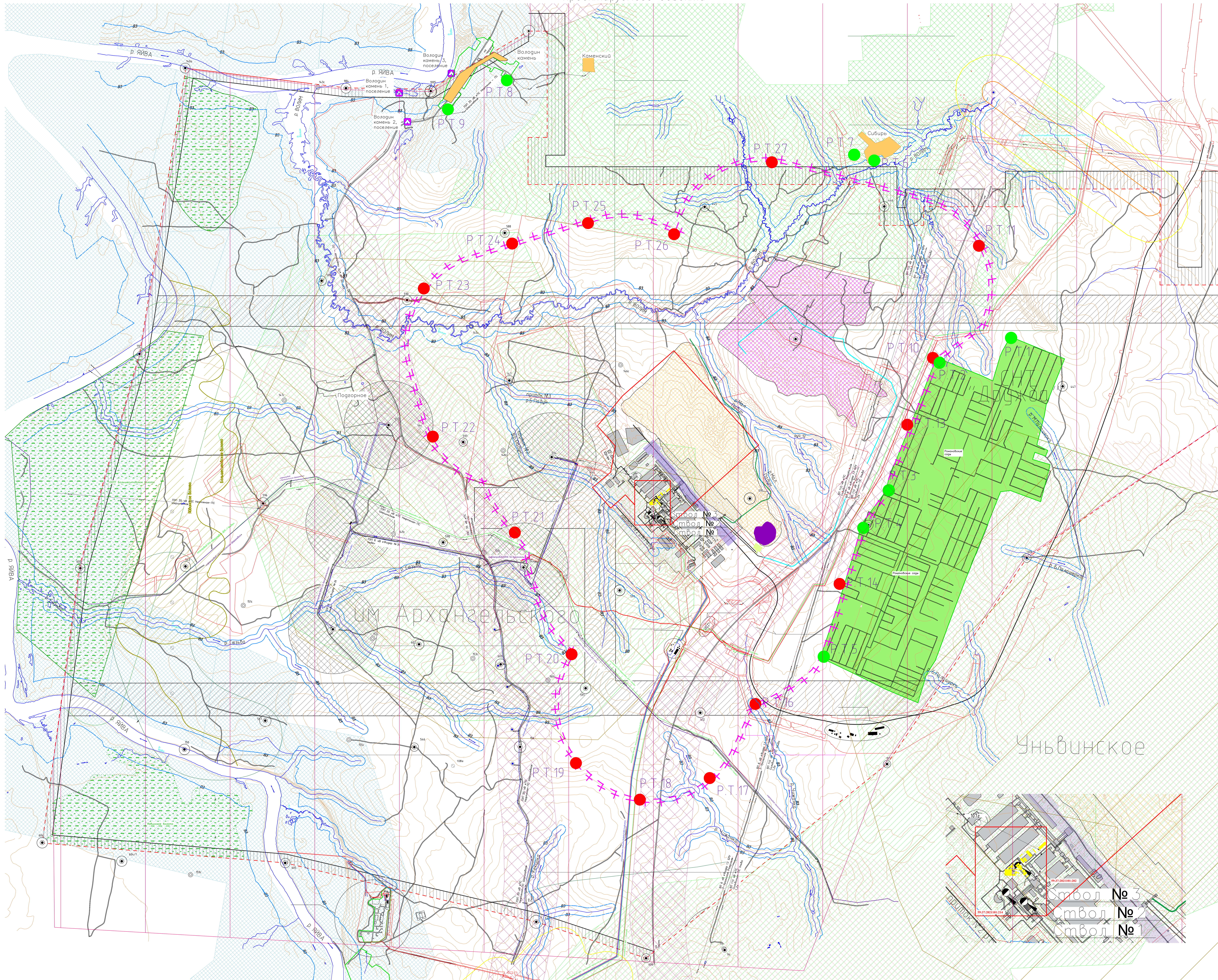
---

**Приложение Э**  
**Карты-схемы для оценки воздействия на окружающую среду**

**Э.1 Ситуационная карта-схема с расположением расчетных точек**

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>85</b>
-------------	--	-----------

Ситуационная карта-схема района размещения проектируемого объекта



- Условные обозначения**
- 141 ● Созеразведочная скважина и ее номер
  - 154 @ Структурная скважина и ее номер
  - 156 ⊙ Геологическая скважина и ее номер
  - 158 ⊖ Водозаборная скважина и ее номер
  - Граница горного отвода
  - Граница земельных участков
  - Граница затопленной части Балаонцевского участка
  - ▨ Предохранительная межушатиная цепь
  - ▨ Граница распространения балансовых запасов пласта АБ
  - ▨ Предохранительная цепь под промплощадку
  - ▨ Предохранительная цепь у главных выработок
  - ⊗ Предохранительная околоскважинная цепь вокруг нефтяной скважины
  - Граница I пояса зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
  - Граница II пояса зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
  - Граница III пояса зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
  - Газопровод
  - Нефтепровод
  - Водопровод
  - Шамотопровод
  - Рассолопровод
  - Линия электропередачи
  - Асфальтированная автомобильная дорога
  - Грунтовая автомобильная дорога
  - Железная дорога
  - Горизонталь земной поверхности и ее абсолютная отметка
  - Объекты гидрографии
  - Болото
  - Солесотвал
  - Шамотохранилище
  - Садовые участки
  - Населенный пункт
  - Промышленные объекты и сооружения
  - Памятник культурного наследия
  - Расчетные точки на границе СЗЗ
  - Расчетные точки на границе нормируемых объектов
  - Граница санитарно-защитной зоны
  - Месторождения нефти
  - Горный отвод ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
  - Горные отводы лицензированных участков недр:
    - Потавинский, Балаонцевский, ПЕМ 02226 ТЗ, ООО "Евразим-Усольский калийный комбинат"
    - им. Архангельского, ПЕМ 01731 НЗ, ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
    - Уньвинский, ПЕМ 12390 НЗ, ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
    - Сибирский, 12416 НР, ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
    - Нижнебалаонцевский участок законорения в недре, ПЕМ 02603 ЗП, ООО "Евразим-Усольский калийный комбинат"
    - Малопоздские месторождение каменной соли
  - Леса категории защитные, согласно Осеме территориального планирования
    - нерестоохраняемые полосы лесов
    - зеленые зоны
    - защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог

Масштаб 1:20 000



## Э.2 Карта-схема с источниками выбросов

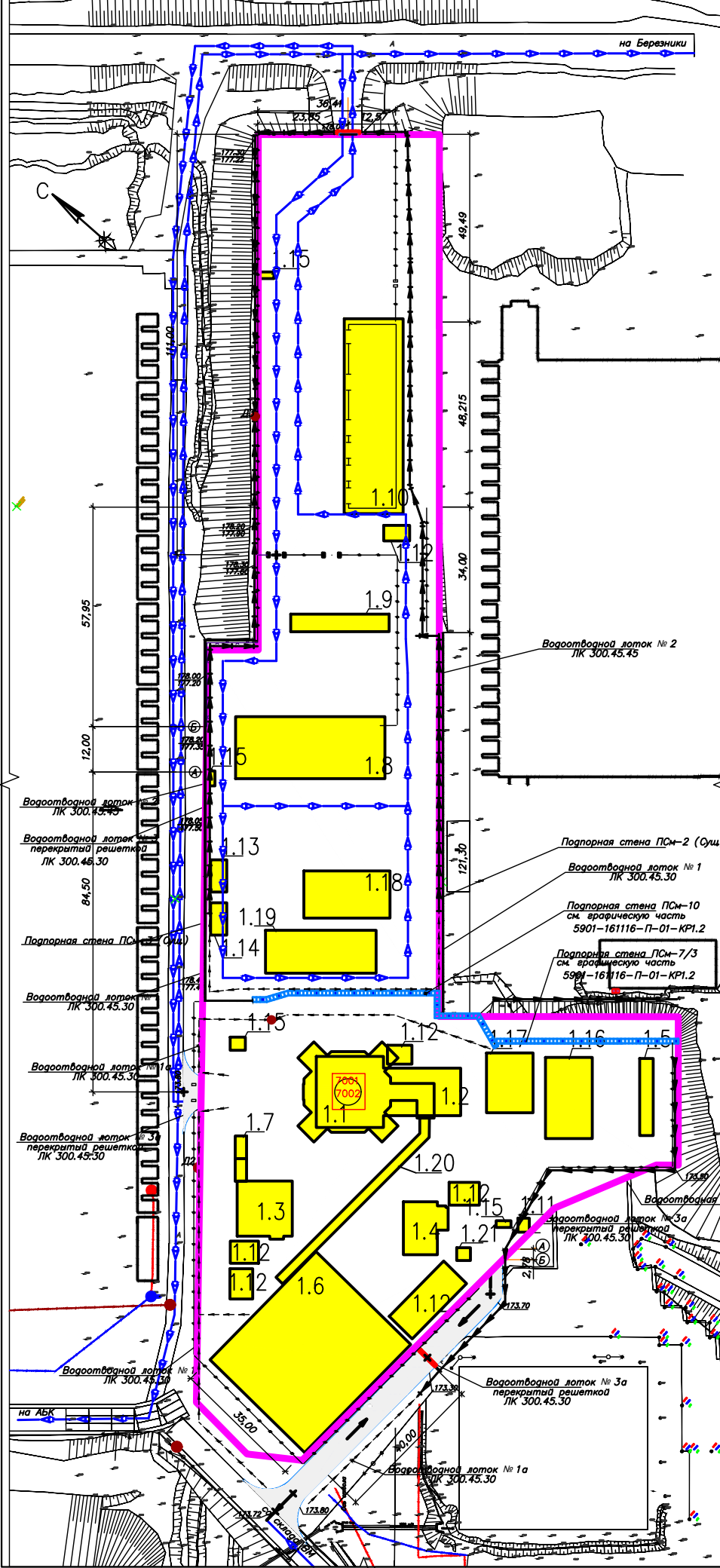
<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>87</b>
-------------	--	-----------

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1.1	Надземный комплекс ствола N3 (Копер "Север 2")	
1.2	Материально-технический узел	
1.3	Вентиляторная	
1.4	Компрессорная	
1.5	РУ-6 кВ	
1.6	Комплекс заморозки грунтов на проходе ствола N3	
1.7	Лаборатория	
1.8	Здание очистки и контрольной сборки турбинной с теплым складом	
1.9	Площадка складирования с козловым краном ККТ-5	
1.10	Гараж для автотранспорта с боксом ремонта самоходной техники	
1.11	Проходная	
1.12	КТПН (7 шт.)	
1.13	Склад азотсодержащих баллонов	
1.14	Склад кислородных баллонов	
1.15	Мобильная туалетная кабина "Фаворит" (5 шт.)	
1.16	Повенная машина N1	
1.17	Лебедочная N1	
1.18	Повенная машина N2	
1.19	Лебедочная N2	
1.20	Галерея рассолораспределения	
1.21	Минная станция	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Здание, сооружение проектируемое
- Дорожное покрытие проектируемое
- Автомотора существующая
- Подпорная стена существующая
- Подпорная стена проектируемая
- Колодезь лифтовой канализации проектируемый
- Здания и сооружения ствола N3 на период строительства
- Неорганизованные источники выбросов
- Водоотводный лоток ЛК 300.45.45 перекрываемый решеткой проектируемый
- Водоотводные лотки ЛК 300.45.30 проектируемые
- Водоотводная канава проектируемая
- Контейнер для сбора строительного мусора
- Мачта освещения проектируемая
- Направление движения транспорта
- Границы проектирования зданий и сооружений ствола N3 на период строительства
- Сети сжатого воздуха и электроснабжения проектируемые
- Ограждение площадки из профнастила проектируемое
- Ограждение сетчатое проектируемое
- Уклон (в промиллях)
- Направление уклона
- Расстояние между точками перелома
- Отметка планировки проектная
- Отметка существующего рельефа



Масштаб 1:500

## Приложение Ю

### Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы

#### Ю.1 Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"  
 Регистрационный номер: 01016722

**Предприятие: 81554, 13 Усольский калийный комбинат. Армировка**  
 Город: 342, Пермь  
 Район: 1, Усольский  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 1, Новый вариант исходных данных**  
**ВР: 1, Новый вариант расчета**  
 Расчетные константы: **S=999999,99**  
 Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-17,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - Горнодобывающий комплекс</b>
1 - подземная часть рудника
2 - околостольный двор
3 - объекты поверхности
4 - проходка и строительство ствола №3_Армировка
<b>2 - Обоганительный комплекс</b>
5 - Главный корпус
6 - Корпус отгрузки
7 - Корпус складирования реагентов
8 - Солеотвал
<b>3 - ЖД транспорт станции «Палашеры»</b>
9 - Парк Г
<b>4 - Объекты внешнего газоснабжения</b>
10 - ГРС
<b>5 - База строительной индустрии</b>
11 - Урал-ремстройсервис

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>89</b>
-------------	--	-----------

**Параметры источников выбросов**

Учет:

 "%о" - источник учитывается с исключением из фона;  
 "+о" - источник учитывается без исключения из фона;  
 "-о" - 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.

\* - источник имеет дополнительные параметры

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
1001	+	1	1	ГБУ ствола № 2	20,5	8,00	571,00	11,36	10,00	1	3832,00		0,00
											-3955,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето						Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0841634	0,526777	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,8438470	2,729332	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0034678	0,008117	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	4,6501170	7,103615	1	0,05	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1409810	26,825764	1	0,08	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5046224	4,321272	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000050	0,000016	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4509682	4,247690	1	0,02	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,4056348	2,961355	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000070	0,000253	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,7168603	24,089644	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0015500	0,000865	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3142248	0,261800	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,3142248	0,261800	1	0,02	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,6250000	0,585000	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,7515745	32,017063	1	0,02	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0315390	0,054146	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0024850	0,089995	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,2481521	0,753090	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,5421680	1,236257	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
2930	Пыль абразивная	0,0232000	0,152007	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0117960	0,038151	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			
3708	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана (по летучим хлорсод)	0,0226000	0,021154	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00			

<b>№ пл.: 1, № цеха: 3</b>													
44	+	1	1	ВГСЧ боевые	12	0,61	3,00	10,27	20,00	1	3405,00		0,00
											-3460,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето						Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0042376	0,001807	1	0,01	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006886	0,000294	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002558	0,000109	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0008140	0,000346	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00			

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0437172	0,018427	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0023243	0,000914	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0030877	0,001293	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	
1009	+	1	4	Котельная Монитрон Vitomax 200HW	15	2,20	30,24	7,96	220,00	1	4398,00	4413,00	5,00
											-3900,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			5,9040000	1975,896000	1	0,86	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1,2480000	321,084000	1	0,09	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			1,2480000	39,486000	1	0,24	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			8,7600000	177,894000	1	0,05	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000024	0,000036	1	0,00	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
1010	+	1	4	Котельная Монитрон Vitomax 200 HS	15	0,99	5,80	7,53	175,00	1	4398,00	4413,00	5,00
											-3900,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,4240000	463,270000	1	0,44	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2320000	75,280000	1	0,04	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,3360000	10,520000	1	0,14	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			1,5100000	47,628000	1	0,02	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000006	0,000010	1	0,00	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
1011	+	1	1	Склад ГСМ	13	0,20	0,01	0,45	20,00	1	4321,00		0,00
											-3838,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000800	0,004630	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,1287000	1,649160	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
1012	+	1	1	Склад материалов (вентиляция)	20	1,41	3,23	2,07	20,00	1	3582,00		0,00
											-3458,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0025770	0,012617	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0004190	0,002051	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002770	0,001102	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006610	0,002865	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0051330	0,022477	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0010280	0,004585	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
1013	+	1	1	Отопительные установки склада	7	0,08	0,02	4,38	195,00	1	3615,00		0,00
											-3417,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
1014	+	1	1	Отопительные установки склада	7	0,08	0,02	4,38	195,00	1	3555,00		0,00
											-3468,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0703				Бенз/а/пирен	1,000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
1015	+	1	1	Столовая	15,5	0,63		3,18	10,20	25,00	1	4080,00	-4037,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,007700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001700	0,001200	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0050900	0,038700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
1301				Прог-2-ен-1-аль	0,0000800	0,000700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
2799				Масло хлопковое	0,0008000	0,007400	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
1017	+	1	1	Гараж солеотвальной техники	8	0,44		1,39	9,14	10,00	1	5022,00	-4253,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453582	0,033153	1	0,18	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073707	0,005387	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0044920	0,002988	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,0038941	0,003080	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,2310576	0,159447	1	0,04	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0310649	0,021632	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
1019	+	1	1	Станок точ-шлиф гаража солеотв техн	8	0,32		0,03	0,37	10,00	1	5021,00	-4261,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075000	0,004320	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
2930				Пыль абразивная	0,0292000	0,018820	3	2,46	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
1020	+	1	1	Котельная насосной станции 2 подъема	6,58	0,35		0,23	2,41	195,00	1	4053,00	-5318,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242750	0,252000	1	0,19	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039450	0,040950	1	0,02	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,0005660	0,005880	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,1693120	1,758436	1	0,05	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0703				Бенз/а/пирен	2,100000E-08	2,250000E-07	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
1102	+	1	1	Корпус додраблвания	37	0,80		9,70	19,30	15,00	1	3814,00	-3927,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0490440	1,034748	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1033950	2,181465	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0298290	0,629343	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007320	0,015444	2,5	0,00	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
1103	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80		8,10	16,11	15,00	1	3923,00	-3792,00	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
1104	+	1	1	Корпус дробления			47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3914,00 -3799,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
1105	+	1	1	ПУ2.14			47	0,80	3,10	6,17	15,00	1	4066,00 -3624,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0083080	0,087768	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0175150	0,184190	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0050530	0,053138	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001240	0,001304	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
1106	+	1	1	ПУ2.19			17	0,80	3,40	6,76	15,00	1	3910,00 -3718,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0091120	0,042344	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0192100	0,089270	2,5	0,02	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0055420	0,025754	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001360	0,000632	2,5	0,00	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00		
1107	+	1	1	ПУ2.16			47	0,75	3,00	6,79	15,00	1	4092,00 -3650,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0080400	0,169376	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0169500	0,357080	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0048900	0,103016	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001200	0,002528	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00		
1108	+	1	1	ПУ2.18			18	0,80	3,40	6,76	15,00	1	4116,00 -3682,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0091120	0,042344	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0192100	0,089270	2,5	0,02	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0055420	0,025754	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001360	0,000632	2,5	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00		
1109	+	1	1	ПУ2.54			21	0,75	3,00	6,79	15,00	1	4009,00 -3825,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0075040	0,070216	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0158200	0,148030	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0045640	0,042706	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001120	0,001048	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00		
1110	+	1	1	ПУ2.39			21	0,80	3,30	6,57	15,00	1	3969,00 -3857,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0088440	0,082544	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0186450	0,174020	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0053790	0,050204	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001320	0,001232	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1111	+ 1 1 ПУ2.34	20	0,60	2,20	7,78	15,00	1	3898,00		0,00
								-4005,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1112	+ 1 1 ПУ2.43	20	0,60	2,20	7,78	15,00	1	3930,00		0,00
								-3983,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1113	+ 1 1 ПУ2.49	20	0,60	2,20	7,78	15,00	1	4180,00		0,00
								-4268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1114	+ 1 1 Надш.здание ствола 1	69	0,60	2,20	7,78	20,00	1	3789,00		0,00
								-3874,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029440	0,031800	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004170	0,002760	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004170	0,004500	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0036940	0,039900	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002080	0,002250	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0009170	0,009900	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0003890	0,004200	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1115	+ 1 1 Надш.здание ствола 2. Мастерская	8,3	0,15	0,20	11,32	20,00	1	3907,00		0,00
								-3962,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0516460	0,269104	2,5	0,00	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0024610	0,000000	2,5	0,64	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028370	0,344805	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031020	0,256151	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0416460	0,422200	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022410	0,273000	1	0,12	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0122770	0,546000	1	0,06	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0062220	0,001452	1	0,02	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,001872	2,5	0,17	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00



1116	+	1	1	Надш.здание ствола 2. Горелки	8,3	0,20	0,40	12,73	180,00	1	3907,00		0,00
											-3962,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0375000	0,140000	1	0,11	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0061000	0,022700	1	0,01	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0399000	0,221300	1	0,00	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,1000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
1117	+	1	1	Здание подъемн.машин ствола 1.Горелки	8,3	0,20	0,35	11,14	180,00	1	3791,00		0,00
											-3802,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0281000	0,105000	1	0,09	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0046000	0,017000	1	0,01	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0299000	0,166000	1	0,00	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,1000000E-09	1,5200000E-08	1	0,00	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
1118	+	1	1	Калориф 1 ствола 1	20,15	0,42	0,92	6,64	180,00	1	3706,00		0,00
											-3888,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,888232	1	0,06	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	1	0,00	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0296722	0,004274	1	0,02	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,1114848	0,016056	1	0,02	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,1570000	2,646220	1	0,00	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	0,00	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
1119	+	1	1	Калориф 1 ствола 1	19,3	2,86	48,50	7,55	180,00	1	3706,00		0,00
											-3888,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	15,561450	1	0,08	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000002	6,2200000E-07	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
1120	+	1	1	Здание ГВУ с кало-риф. Теплогенераторы	24,9	0,42	0,92	6,64	180,00	1	3830,00		0,00
											-3986,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,888232	1	0,04	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	1	0,00	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0296722	0,004274	1	0,01	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,1114848	0,016056	1	0,02	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,1570000	2,646220	1	0,00	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	0,00	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
1121	+	1	1	Здание ГВУ с калориф ТС 800	19,3	2,86	48,50	7,55	180,00	1	3830,00		0,00
											-3986,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	15,561450	1	0,08	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000002	6,220000E-07	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
1122	+	1	3	Водозабор хоз-быт воды	8	0,00			0,00	1	4037,00	4027,00	4,00
											-5402,00	-5396,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0349				Хлор	0,0033000	0,013100	2	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1123	+	1	3	Станция подготовки технолог воды	8	0,00			0,00	1	4107,00	4118,00	3,00
											-5351,00	-5356,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0349				Хлор	0,0040000	0,015600	2	0,09	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1124	+	1	3	Фильтровальная станция	8	0,00			0,00	1	4107,00	4118,00	3,00
											-5351,00	-5356,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0349				Хлор	0,0063000	0,024800	2	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1125	+	1	1	Локальная котельная Монитрон	14	0,60	3,20	11,32	10,00	1	3468,00		0,00
											-3347,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4106600	12,960618	1	0,46	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0667300	2,104475	1	0,04	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0214000	0,002379	1	0,03	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000600	0,000007	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0822400	2,596963	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000009	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
1126	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3914,00		0,00
											-3821,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1127	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3920,00		0,00
											-3794,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1128	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3910,00		0,00
											-3802,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00

2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	+	1	1	Корпус дробления	47	0,56	3,90	15,83	15,00	1	3928,00			0,00
											-3837,00			
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0198320	0,417008	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0418100	0,879140	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0120620	0,253628	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0002960	0,006224	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	
1131	+	1	3	Ворота 1 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	3993,00	3997,00		4,20
											-3774,00	-3778,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0050920	0,042880	2,5	1,21	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0107350	0,090400	2,5	1,53	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0030970	0,026080	2,5	0,74	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000760	0,000640	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
1132	+	1	3	Ворота 2 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	4115,00	4119,00		4,20
											-3732,00	-3736,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
1133	+	1	3	Ворота 3 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	4085,00	4089,00		4,20
											-3696,00	-3700,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
1134	+	1	3	Ворота 1 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	4053,00	4057,00		4,20
											-3660,00	-3664,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
1135	+	1	3	Ворота 2 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	4021,00	4025,00		4,20
											-3623,00	-3627,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	
1136	+	1	3	Ворота 3 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	3961,00	3965,00		4,20
											-3737,00	-3741,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00				
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00				
6003	+	1	6	Склад	2,1	4,60	34,70	2,09	20,00	1	3635,00			0,00
											-3441,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0025770	0,012617	1	0,33	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0004190	0,002051	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0002770	0,001102	1	0,05	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0006610	0,002865	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0051330	0,022477	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0010280	0,004585	1	0,02	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6004	+	1	3	Сварочный пост	5	0,00			0,00	1	3692,00	3698,00		2,00
											-3355,00	-3345,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0003103	0,000022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000406	0,000003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001806	0,000013	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6005	+	1	3	Автодорога на солеегвал уч 1	2	0,00			0,00	1	3400,00	3747,00		6,00
											-3400,00	-3062,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0036978	0,060383	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0006009	0,009812	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0004622	0,006636	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0007742	0,011410	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0085511	0,127088	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0013867	0,020694	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6006	+	1	3	Автодорога на солеегвал уч 2	2	0,00			0,00	1	3747,00	5012,00		6,00
											-3062,00	-4280,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0120889	0,197407	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019644	0,032079	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0015111	0,021694	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0025311	0,037302	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0279556	0,415479	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0045333	0,067653	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6007	+	1	3	Автотранспорт подъездной дороги	2	0,00			0,00	1	4231,00	4864,00		6,00
											-4257,00	-4970,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0511680	1,613634	1	7,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0083148	0,262216	1	0,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0073800	0,196327	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0141040	0,400495	1	0,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1180800	3,401384	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0164000	0,465188	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6008	+	1	3	Дорога на станцию 2 подъема	2	0,00			0,00	1	4075,00	4231,00	6,00
											-5339,00	-4257,00	
<b>Код в-ва</b>				<b>Наименование вещества</b>	<b>Выброс</b>		<b>F</b>	<b>Лето</b>			<b>Зима</b>		
					<b>г/с</b>	<b>т/г</b>		<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>	<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006038	0,001587	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000981	0,000258	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000871	0,000193	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0001422	0,000336	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0012482	0,002970	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002322	0,000568	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6009	+	1	3	Парковка	2	0,00			0,00	1	4110,00	3928,00	100,00
											-4337,00	-4124,00	
<b>Код в-ва</b>				<b>Наименование вещества</b>	<b>Выброс</b>		<b>F</b>	<b>Лето</b>			<b>Зима</b>		
					<b>г/с</b>	<b>т/г</b>		<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>	<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732001	0,150733	1	10,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118950	0,024494	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0061469	0,007081	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0123299	0,052768	1	0,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,3861103	5,637198	1	7,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0867885	0,527996	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0443160	0,058574	1	1,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6010	+	1	3	Транспорт промплощадки	2	0,00			0,00	1	3623,00	4336,00	430,00
											-3335,00	-4142,00	
<b>Код в-ва</b>				<b>Наименование вещества</b>	<b>Выброс</b>		<b>F</b>	<b>Лето</b>			<b>Зима</b>		
					<b>г/с</b>	<b>т/г</b>		<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>	<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017333	0,032448	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002817	0,005273	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0002500	0,003948	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0004083	0,006862	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0035833	0,060722	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006667	0,011616	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6012	+	1	3	Площадки складирования породы 2	2	0,00			0,00	1	4712,00	4965,00	430,00
											-3569,00	-3853,00	
<b>Код в-ва</b>				<b>Наименование вещества</b>	<b>Выброс</b>		<b>F</b>	<b>Лето</b>			<b>Зима</b>		
					<b>г/с</b>	<b>т/г</b>		<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>	<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	1,8664340	62,207260	3	319,98	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0727000	2,423240	3	20,77	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0031100	0,103670	3	2,67	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6013	+	1	3	Площадки складирования породы общая	2	0,00			0,00	1	4712,00	5211,00	430,00
											-3569,00	-4135,00	
<b>Код в-ва</b>				<b>Наименование вещества</b>	<b>Выброс</b>		<b>F</b>	<b>Лето</b>			<b>Зима</b>		
					<b>г/с</b>	<b>т/г</b>		<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>	<b>См/ПДК</b>	<b>Хм</b>	<b>Um</b>
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1348220	0,008248	1	19,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021909	0,001340	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0082551	0,003490	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0026407	0,001417	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1007974	0,042520	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0165121	0,007083	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пп.: 1, № цеха: 4</b>													
7001	+	1	3	Сварочные работы. Ствол 3. Армирование	5	0,00			0,00	1	3836,00	3846,00	10,00
											-3718,00	-3718,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090056	0,056926	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006782	0,004423	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010463	0,010045	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0051538	0,049482	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003604	0,003460	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003875	0,003720	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003875	0,003720	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
7002	+ 1 3 Окрашенные работы. Ствол 3. Армировка	5	0,00			0,00	1	3836,00	3846,00	10,00
								-3718,00	-3718,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0058366	0,068220	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017966	0,021035	1	0,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0043288	0,050597	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метиловый эфир пропиленгликоля)	0,0026913	0,031457	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,0015564	0,018192	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0006900	0,003105	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 5</b>										
2201	+ 1 1 Свечи 4.1.СК.01.01,4.1.СК.01.02	54,35	0,80	7,39	14,70	20,00	1	4205,29		0,00
								-3928,06		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0399000	1,122000	2	0,00	232,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0949000	2,665000	2	0,00	232,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2202	+ 1 1 Свечи 4.1.СК.01.03,4.1.СК.01.04	54,35	0,80	7,72	15,36	95,00	1	4162,47		0,00
								-3878,14		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0408000	1,124000	2	0,00	360,11	1,41	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0968000	2,669700	2	0,00	360,11	1,41	0,00	0,00	0,00
2203	+ 1 1 Свеча 4.1.СЧ.04.	53,6	0,80	0,33	0,66	95,00	1	4162,47		0,00
								-3878,14		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0008000	0,002700	2	0,00	103,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0020000	0,006400	2	0,00	103,02	0,50	0,00	0,00	0,00
2204	+ 1 1 Трубы 4.1А.СС.01.01,4.1А.СР.01.01	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4212,90		0,00
								-3875,87		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
2205	+ 1 1 Трубы 4.1А.СС.01.02,4.1А.СР.01.02	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4233,50		0,00
								-3901,91		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
2206	+ 1 1 Трубы 4.1А.СС.01.03,4.1А.СР.01.03	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4257,36		0,00
								-3924,69		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,561000	1	0,03	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
2207	+ 1 1 Свеча 4.1А.ВН.01.01	54	0,80	6,92	13,76	80,00	1	4221,22		0,00
								-3873,88		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0656000	1,845000	2	0,00	320,08	1,25	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0030000	0,097000	2	0,00	320,08	1,25	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	426,77	1,25	0,00	0,00	0,00
2208	+ 1 1 Свеча 4.1А.ВН.01.02, 4.1А.ФС.01.0	54	0,80	7,25	14,42	95,00	1	4240,97		0,00
								-3899,93		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	464,45	1,38	0,00	0,00	0,00
2209	+ 1 1 Свеча 4.1А.ВН.01.03,Свеча 4.1А.ФС.02.0	54	0,80	7,25	14,42	95,00	1	4264,50		0,00
								-3924,09		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	464,45	1,38	0,00	0,00	0,00
2210	+ 1 1 Свеча 4.1В.ВН.02.01	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4162,45		0,00
								-3810,89		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен Е-08	3,6300000	0,000001	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00

2211	+	1	1	Свеча 4.1В.ВН.02.02	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4177,05		0,00
											-3830,03		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,6300000 Е-08	0,000001	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
1803				Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
2212	+	1	1	Свеча 4.1В.ВН.02.02	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4195,89		0,00
											-3851,88		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,6300000 Е-08	0,000001	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
1803				Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
2213	+	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.01, 4.1В.ФС.01.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4152,71		0,00
											-3800,78		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
2214	+	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.02, 4.1В.ФС.02.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4171,68		0,00
											-3822,46		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
2215	+	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.03, 4.1В.ФС.03.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4188,10		0,00
											-3840,70		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
2216	+	1	1	Свеча 4.1.ФС.02.0	52	0,30	1,00	14,11	95,00	1	4075,05		0,00
											-3846,09		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,266000	2	0,00	165,55	0,72	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,014000	2	0,00	165,55	0,72	0,00	0,00	0,00
2237	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	53,65	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4055,38		0,00
											-3887,07		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,50	0,00	0,00	0,00
2238	+	1	1	Шкаф химический	53,65	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4057,25		0,00
											-3888,85		



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000 E-09	2,268000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E -08	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000 E-09	4,320000E -10	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E -07	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000 E-08	6,372000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2239	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,41	5,24	25,00	1	4056,21		0,00
								-3887,76		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0000011	3,960000E -07	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2240	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,47	6,06	25,00	1	4056,21		0,00
								-3887,76		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000390	0,000014	3	0,00	74,52	0,50	0,00	0,00	0,00
2241	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,09	1,18	25,00	1	4058,59		0,00
								-3890,78		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2242	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,09	1,18	25,00	1	4054,08		0,00
								-3895,16		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2243	+ 1 1 Дисковая мельница	53,65	0,25	0,24	4,92	25,00	1	4047,64		0,00
								-3889,82		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	71,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0000011	3,960000E -07	3	0,00	71,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2244	+ 1 1 Шкаф химический	53,65	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4052,65		0,00
								-3891,18		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000 E-09	2,268000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	3,160000E -08	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000 E-09	4,320000E -10	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E -07	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000 E-08	6,372000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2245	+ 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	53,65	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4059,78		0,00
								-3892,49		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,50	0,00	0,00	0,00
2246	+ 1 1 Вытяжной шкаф лабораторный	53,65	0,25	0,19	3,90	25,00	1	4055,96		0,00
								-3892,75		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	141,23	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	141,23	0,50	0,00	0,00	0,00
2247	+ 1 1 Делитель проб сыпучих материалов	52,5	0,36	0,56	5,61	25,00	1	4062,78		0,00
								-3970,17		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000440	0,000016	3	0,00	73,45	0,50	0,00	0,00	0,00
2248	+ 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,20	0,17	5,30	40,00	1	4287,38		0,00
								-3873,62		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0088000	0,003168	1	0,00	138,47	0,50	0,00	0,00	0,00
2249	+ 1 1 Шкаф химический	52,25	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4285,64		0,00
								-3871,53		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000007	3	0,00	70,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,000180	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001300	0,000010	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,2680000E-09	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,0316000E-08	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000E-09	4,3200000E-10	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,8078000E-07	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,3720000E-09	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2250	+ 1 1 Стол лабораторный	52,25	0,23	0,23	5,66	25,00	1	4289,52		0,00
								-3876,36		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	70,12	0,50	0,00	0,00	0,00
2251	+ 1 1 Стол лабораторный	52,25	0,23	0,14	3,49	25,00	1	4287,37		0,00
								-3876,14		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2252	+ 1 1 Устройство контроля пылкости, устройство контроля динамической п	52,25	0,36	0,59	5,95	25,00	1	4288,39		0,00
								-3877,36		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000330	0,000012	3	0,00	73,64	0,50	0,00	0,00	0,00
2253	+ 1 1 Делитель джонса	52,25	0,23	0,27	6,85	25,00	1	4286,65		0,00
								-3874,89		

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0044000	0,001584	3	0,00	71,24	0,50	0,00	0,00	0,00	
2254	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4288,64		0,00
											-3874,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0044000	0,001584	1	0,00	135,14	0,50	0,00	0,00	0,00	
2255	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,20	0,08	2,65	40,00	1	4286,08		0,00
											-3873,43		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0044000	0,001584	1	0,00	134,02	0,50	0,00	0,00	0,00	
2256	+	1	1	Шкаф вытяжной химический	52,25	0,25	0,28	5,77	25,00	1	4285,26		0,00
											-3872,62		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0125	диКалий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной ки)			0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0000019	6,840000E-07	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0155	диНатрий карбонат			0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0000028	0,000001	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0000167	0,000006	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0004400	0,000160	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000360	0,000013	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000014	5,040000E-07	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0002730	0,000098	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0000600	0,000021	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0001370	0,000049	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0906	Тетрахлорметан			0,0005100	0,000185	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0001760	0,000063	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)			0,0003700	0,000132	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0000880	0,000032	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
6217	+	1	3	Склад готовой продукции №1	2	0,00			0,00	1	3791,86	3611,18	60,00
											-3434,75	-3610,43	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1682000	4,009000	3	48,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0090000	0,211000	3	1,54	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
6218	+	1	3	Склад готовой продукции №2	2	0,00			0,00	1	3851,22	3670,03	60,00
											-3503,36	-3678,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
6219	+	1	3	Склад готовой продукции №3	2	0,00			0,00	1	3918,80	3735,43	60,00
											-3567,17	-3740,03	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
<b>№ п.п.: 2, № цеха: 6</b>													
2220	+	1	1	Свеча 4.9.РФ.01.0	57,34	1,60	31,22	15,53	20,00	1	4154,81		0,00
											-3542,25		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2960000	9,354000	2	0,02	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0156000	0,492000	2	0,00	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00
2221	+ 1 1 Свеча 4.9.РФ.02.0	27	0,28	0,83	13,53	20,00	1	4104,74		0,00
								-3577,50		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0076000	0,249000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0004000	0,013000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2222	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.01.01-04	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4136,61		0,00
								-3561,54		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2223	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.01.05-08	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4147,11		0,00
								-3549,26		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2224	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.01.09-12	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4157,66		0,00
								-3539,33		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2225	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.02.01-04	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4108,07		0,00
								-3534,77		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2226	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.02.05-08	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4118,10		0,00
								-3524,84		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2227	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.02.09-12	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4129,01		0,00
								-3511,62		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2228	+ 1 1 Свеча 4.9.ФС.01.0	57,34	0,15	0,55	31,39	20,00	1	4151,98		0,00
								-3544,13		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0057000	0,015000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0003000	0,000800	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ п.л.: 2, № цеха: 7</b>										
2229	+ 1 1 Емкости хранения ПЭГ	18,1	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4318,62		0,00
								-3780,56		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0412800	0,000945	1	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2230	+ 1 1 Емкости хранения масла промышленного	22,9	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4275,40		0,00
								-3752,57		
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0059900	0,001550	1	0,00	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
2231	+ 1 1 Емкости газойля каталитического	22,9	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4274,44		0,00
								-3753,73		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	7,2789800	0,044700	1	0,02	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,5710000	0,034200	1	0,05	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,3487900	0,002100	1	0,52	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2602100	0,001600	1	0,58	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3820100	0,002300	1	0,28	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
2232	+ 1 1 Емкости соляной кислоты	18,1	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4307,31		0,00
								-3822,93		
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0448500	0,000743	1	0,17	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2233	+ 1 1 Емкость временного хранения газойля каталитического	22,9	0,20	0,00	0,06	30,00	1	4242,11		0,00
								-3763,32		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,7278000	0,066300	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,5571000	0,050700	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0349000	0,003200	1	0,05	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0260000	0,002400	1	0,06	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0382000	0,003500	1	0,03	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2234	+ 1 1 Емкость хранения гликоливого эфира и соляной кислоты	22,9	0,20	0,00	0,06	30,00	1	4208,88		0,00
								-3728,44		
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0041300	0,000261	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2235	+ 1 1 Емкости для приготовления собирателя (НС1+глик.эфир.газойль кат.	22,9	0,20	0,00	0,06	60,00	1	4236,48		0,00
								-3717,82		
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0188500	0,002153	1	0,04	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	3,1475000	0,211400	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	2,4090000	0,161800	1	0,02	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,1508000	0,010100	1	0,23	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,007600	1	0,26	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1652000	0,011100	1	0,13	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0250200	0,001553	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2236	+ 1 1 Емкости для приготовления аминокислотной смеси	22,9	0,20	0,00	0,06	60,00	1	4250,44		0,00
								-3732,32		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)			0,0014400	0,001193	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
2257	+	1	1	Эмиссия реагентов из емкостей хранения			18,2	1,05	5,33	6,15	36,00	1	4290,62		0,00	
																-3799,69
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0155				диНатрий карбонат	0,0000077	0,000243	3	0,00	71,46	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0202				Гексажис (циано-С)феррат(3-)трикалия(ОС-6-11)(Калий цианферрат(3	0,0000380	0,001192	3	0,00	71,46	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0000037	0,000118	1	0,00	142,92	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0000037	0,000118	1	0,00	142,92	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1532				Карбамид (мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б; карбам	0,0009500	0,030056	3	0,00	71,46	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000033	0,000104	1	0,00	142,92	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2258	+	1	1	Эмиссия реагентов при приготовлении			23	1,05	6,55	7,57	36,00	1	4271,39		0,00	
																-3778,44
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	2,0800000	6,570000E-08	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	2,0800000	6,570000E-08	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1109				2-(2-Бутокси)этоксизтанол (Монобутиловый эфир диэтиленгликоля; д	3,3300000	1,051200E-09	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1803				Амины алифатические С15-20	2,7800000	8,760000E-09	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	2,1700000	6,832800E-08	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2966				Пыль крахмала	0,0000520	0,001638	3	0,00	88,92	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2259	+	1	1	Эмиссия реагентов из емкости хранения			18,2	0,27	0,48	8,58	35,00	1	4311,90		0,00	
																-3810,93
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0316				Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	5,5600000	1,752000E-08	1	0,00	64,34	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2260	+	1	1	Выхлопная труба КАМАЗ			22,4	0,16	0,22	10,98	35,00	1	4326,76		0,00	
																-3789,33
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,000003	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	5,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000410	1,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0001060	4,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0029000	0,000010	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004200	0,000002	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2261	+	1	1	Шкаф вытяжной			22,42	0,40	0,76	6,03	25,00	1	4193,49		0,00	
																-3679,63
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000780	0,000513	3	0,01	37,91	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302				Азотная кислота (по молекуле ННОЗ)	0,0015000	0,009855	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0001470	0,000966	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0316				Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0003900	0,002562	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322				Серная кислота (по молекуле Н2SO4)	0,0000810	0,000532	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0007500	0,004927	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0002430	0,001597	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0906				Тетрахлорметан	0,0014700	0,009658	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050100	0,032916	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0019100	0,012555	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0005800	0,003784	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00
2262	+	1	1	Шкаф вытяжной для муфельной печи	22,42	0,20	0,13	3,98	40,00	1	4194,84		0,00
											-3678,54		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132000	0,104069	1	0,00	62,27	0,50	0,00	0,00	0,00
2263	+	1	1	Шкаф вытяжной для муфельной печи	22,42	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4190,44		0,00
											-3681,86		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0088000	0,069379	1	0,00	61,16	0,50	0,00	0,00	0,00
2264	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4191,51		0,00
											-3680,94		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	3	0,00	33,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0906				Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0006400	0,002511	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00
2265	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,20	0,13	4,29	25,00	1	4192,41		0,00
											-3680,05		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	3	0,00	31,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0906				Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0006400	0,002511	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2266	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	22,42	0,10	0,04	5,31	40,00	1	4189,49		0,00
											-3683,10		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,034690	1	0,00	60,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2267	+	1	1	Шкаф химический	22,42	0,20	0,13	4,29	25,00	1	4187,90		0,00
											-3684,53		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000164	3	0,00	31,39	0,50	0,00	0,00	0,00

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000260	0,000205	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000386	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,001025	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000213	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000 E-09	4,966900E -08	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000639	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0906	Тетрахлорметан	0,0004900	0,003863	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,013166	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; пропанон)	0,0006400	0,005022	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,001498	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	0,000002	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000 E-09	9,460800E -09	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	0,000011	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000 E-08	1,395500E -07	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
2268	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,32	0,51	6,49	25,00	1	4187,09		0,00
											-3685,52		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000520	0,000410	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0010000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0002300	0,001813	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000540	0,000426	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0005000	0,003942	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0001620	0,001277	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан				0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0033400	0,026333	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; пропанон)				0,0012700	0,010044	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0003800	0,002996	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
2269	+	1	1	Аппарат ТВО-ЛАБ-12	22,42	0,20	0,12	3,93	35,00	1	4189,41		0,00
											-3685,77		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002100	0,001095	1	0,00	62,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2270	+	1	1	Фотомер	22,42	0,20	0,18	5,75	35,00	1	4185,72		0,00
											-3686,73		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002100	0,003284	1	0,00	65,23	0,50	0,00	0,00	0,00
2271	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	22,42	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4185,59		0,00
											-3695,33		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				0,0088000	0,138758	1	0,00	61,16	0,50	0,00	0,00	0,00
2272	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,32	0,51	6,49	25,00	1	4181,46		0,00
											-3699,71		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000520	0,000820	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0010000	0,015768	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00



0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,003627	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000851	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,002554	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0033400	0,052665	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0012700	0,020088	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,005992	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ п.п.: 2, № цеха: 8**

6273	+	1	3	селеотвал	2	0,00			0,00	1	2886,00	4880,00	672,00
											-1864,00	-3289,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000413	0,001288	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000048	0,000145	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2818	Лигносulfонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразно)	0,0015391	0,048514	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6274	+	1	3	бульдозер	2	0,00			0,00	1	2886,00	4880,00	672,00
											-1864,00	-3289,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038800	0,031078	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006300	0,005050	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003340	0,002280	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008800	0,006571	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0079100	0,060196	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016100	0,012866	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ п.п.: 3, № цеха: 9**

3302	+	1	3	Ж.д.станция	2	0,00			0,00	1	3774,00	4610,00	37,00
											-3144,00	-4090,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	5,143712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,835853	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0393400	0,831229	1	7,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,8360800	0,824446	1	4,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ п.п.: 4, № цеха: 10**

6627	+	1	1	ПК ГРП	3,5	0,02	0,00	1,80	15,00	1	4509,00		0,00
											-5071,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0002094	0,000002	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	0,0000007	4,900000E-11	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

6629	+	1	1	продувка газопровода у подогревателя	6	0,30	0,23	3,31	35,00	1	4508,00		0,00
											-5072,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	32,530334	0,039036	1	2,79	23,20	0,50	0,00	0,00	0,00

6630	+	1	1	подогреватель	8	0,35	0,01	0,13	280,00	1	4512,00		0,00
											-5069,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00

0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	6,3000000E-09	9,3000000E-08	1	0,00	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
6636	+	1	1	подогреватель	8	0,35	0,01	0,13	280,00	1	4515,00		0,00
											-5072,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	6,3000000E-09	9,3000000E-08	1	0,00	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
6637	+	1	1	котел топочная	5	0,38	0,00	0,02	150,00	1	4495,00		0,00
											-5055,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008967	0,008077	1	0,07	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001457	0,001312	1	0,01	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051029	0,047216	1	0,02	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	1,2000000E-09	1,1000000E-08	1	0,00	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
6641	+	1	1	свеча, прохождение ОУ точки Б	3,5	0,02	0,00	1,80	15,00	1	4509,00		0,00
											-5071,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410				Метан	272,8513180	0,491132	1	42,25	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 5, № цеха: 11</b>													
6702	+	1	3	РБУ-1 окно	4	0,00			0,00	1	4433,00	4433,00	0,20
											-4113,00	-4112,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,095000	2	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6703	+	1	3	площадка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	4467,00	4507,00	32,00
											-4119,00	-4163,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0090000	0,096000	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,016000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,010000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020000	0,017000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0240000	0,249000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0040000	0,040000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	2,2000000	14,260000	3	18,80	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
6707	+	1	3	автозаправщик	2	0,00			0,00	1	4439,00	4453,00	5,00
											-4203,00	-4217,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000020	0,000100	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0010000	0,028000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6708	+	1	3	стоянка дорожной техники	5	0,00			0,00	1	4371,00	4391,00	16,00
											-4139,00	-4161,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0380000	0,0300000	1	0,64	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0060000	0,0050000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0240000	0,0160000	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080000	0,0060000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,3140000	0,2190000	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0510000	0,0350000	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6709	+ 1 3 сварочные работы	5	0,00			0,00	1	4425,00	4427,00	20,00
								-4161,00	-4163,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0680000	0,8130000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0050000	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0140000	0,0320000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,0050000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0230000	0,0880000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010000	0,0070000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003000	0,0020000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003000	0,0020000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,0540000	3	1,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6710	+ 1 3 внутренний проезд	5	0,00			0,00	1	4431,00	4491,00	144,00
								-4147,00	-4215,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006000	0,0070000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001000	0,0010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,0010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,0020000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0010000	0,0150000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000	0,0020000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6711	+ 1 3 автостоянка для сотрудников	5	0,00			0,00	1	4263,00	4351,00	24,00
								-4271,00	-4183,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0300000	0,2190000	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000	0,0360000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020000	0,0170000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0040000	0,0240000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,8240000	1,3570000	1	0,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1040000	0,0660000	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0150000	0,1240000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6719	+ 1 3 РБУ-2 окно	4	0,00			0,00	1	4401,00	4401,00	0,20
								-4139,00	-4138,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,0950000	2	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6720	+ 1 3 стоянка дорожной техники	5	0,00			0,00	1	4451,00	4465,00	20,00
								-4091,00	-4107,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0320000	0,0680000	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000	0,0110000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0200000	0,0360000	1	0,45	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0070000	0,0140000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2620000	0,4990000	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0420000	0,0790000	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6723	+ 1 3 РБУ-3 дверь	6,2	0,00			0,00	1	4519,00	4517,00	0,20
								-4171,00	-4173,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,1260000	2	0,05	26,51	0,50	0,00	0,00	0,00
7701	+ 1 1 силос 1.1	18,6	0,41	0,85	6,44	20,00	1	4433,00		0,00
								-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7704	+ 1 4 дефлектор теплого склада	5,5	0,56	2,78	11,29	20,00	1	4441,00	4455,00	0,50
								-4179,00	-4195,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0960000	0,6110000	3	0,45	46,84	1,49	0,00	0,00	0,00
7705	+ 1 1 труба котельной	15	0,35	0,31	3,22	115,00	1	4403,00		0,00
								-4195,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0410000	0,4120000	1	0,09	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0070000	0,0670000	1	0,01	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,0130000	1	0,00	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,0010000	1	0,00	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0550000	0,5690000	1	0,01	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен E-08	1,0000000E-08	1,0000000E-07	1	0,00	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
7706	+ 1 1 воздушка емкости с ДТ	2,5	0,45	0,47	2,96	20,00	1	4407,00		0,00
								-4193,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,0000004	1	0,00	19,71	0,69	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004000	0,0020000	1	0,00	19,71	0,69	0,00	0,00	0,00
7712	+ 1 1 силос 1.2	18,6	41,00	0,91	0,00	20,00	1	4431,00		0,00
								-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7713	+ 1 1 силос 1.3	18,6	41,00	0,97	0,00	20,00	1	4439,00		0,00
								-4109,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7714	+ 1 1 силос 1.4	18,6	41,00	0,92	0,00	20,00	1	4425,00		0,00
								-4107,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7715	+	1	1	силос 2.1	18,6	41,00	0,95	0,00	20,00	1	4407,00		0,00
											-4135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7716	+	1	1	силос 2.2	18,6	41,00	0,14	0,00	20,00	1	4401,00		0,00
											-4127,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7717	+	1	1	силос 2.3	18,6	41,00	0,90	0,00	20,00	1	4395,00		0,00
											-4127,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7718	+	1	1	силос 2.4	18,6	41,00	0,98	0,00	20,00	1	4395,00		0,00
											-4135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0030000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7721	+	1	1	силос 3.1	15	0,41	0,91	6,89	20,00	1	4517,00		0,00
											-4165,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
7722	+	1	1	силос 3.2	15	0,41	0,95	7,20	20,00	1	4511,00		0,00
											-4167,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0030000	0,0630000	2	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
7724	+	1	1	дизель-генератор	2,5	0,13	0,00	0,30	100,00	1	4399,00		0,00
											-4203,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5930000	0,0240000	1	215,41	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0960000	0,0040000	1	17,44	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0280000	0,0010000	1	13,56	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,2320000	0,0100000	1	33,71	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5980000	0,0250000	1	8,69	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000007	3,000000E-07	1	0,00	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0070000	0,0003000	1	10,17	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1600000	0,0070000	1	9,69	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00

**Расчетные области**
**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	0,00	-2700,00	10000,00	-2700,00	9000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

**Расчетные точки**

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	7823,00	-1890,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
2	6997,00	-2118,50	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
3	6493,00	-3372,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
4	6136,00	-4009,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
5	5689,00	-5490,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
6	6249,00	88,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
7	6088,50	149,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
8	2129,50	921,00	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
9	1459,00	499,00	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
10	6010,50	-130,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
11	7453,00	-829,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
12	6989,50	-2116,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
13	6688,50	-2914,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
14	6026,00	-4545,80	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
15	5662,50	-5518,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
16	4938,50	-6009,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
17	4443,50	-6839,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
18	3615,00	-7066,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
19	2905,50	-6585,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
20	2912,00	-5433,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
21	2253,50	-4078,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
22	1255,00	-2860,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
23	1033,00	-1689,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
24	1889,00	-963,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
25	3147,00	-578,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
26	4046,50	-708,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
27	4972,50	80,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ

### Результаты расчета 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**  
**диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	6,705E-04	127	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	9,380E-04	112	7,00	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	-	4,373E-04	149	3,32	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	-	6,504E-04	144	7,00	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	-	4,230E-04	158	3,32	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	0,002	89	7,00	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	9,464E-04	30	0,74	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	0,001	46	0,74	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	6,935E-04	162	1,08	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	8,852E-04	14	0,74	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	-	7,552E-04	176	0,74	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	0,001	358	0,74	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	0,001	343	0,74	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	5,316E-04	189	1,08	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	0,002	316	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	-	0,002	315	7,00	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	5,104E-04	203	1,57	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	-	0,002	284	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	4,759E-04	203	1,57	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	0,002	266	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	4,749E-04	205	1,57	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	0,001	251	0,74	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	-	0,001	243	0,74	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	7,991E-04	233	0,74	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	7,977E-04	233	0,74	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	4,863E-04	224	1,57	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	5,627E-04	237	1,08	-	-	-	-	4

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	5,71E-03	5,711E-05	86	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	5,48E-03	5,480E-05	285	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	4,65E-03	4,652E-05	32	7,00	-	-	-	-	3

5	5689,00	-5490,00	2,00	4,53E-03	4,529E-05	313	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	4,48E-03	4,483E-05	314	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	4,40E-03	4,405E-05	269	7,00	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	3,50E-03	3,503E-05	335	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	2,98E-03	2,985E-05	112	7,00	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	2,90E-03	2,898E-05	255	0,75	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	2,46E-03	2,456E-05	247	0,75	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	2,42E-03	2,418E-05	350	7,00	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,42E-03	2,418E-05	20	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	2,19E-03	2,195E-05	182	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	2,15E-03	2,149E-05	6	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	2,14E-03	2,142E-05	145	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	2,14E-03	2,138E-05	127	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	2,13E-03	2,128E-05	167	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	1,86E-03	1,862E-05	236	0,75	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	1,86E-03	1,860E-05	239	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	1,54E-03	1,545E-05	194	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	1,49E-03	1,495E-05	241	3,33	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	1,46E-03	1,456E-05	208	3,33	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	1,37E-03	1,374E-05	207	3,33	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	1,37E-03	1,368E-05	228	3,33	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	1,37E-03	1,367E-05	209	3,33	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	1,34E-03	1,339E-05	150	3,33	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	1,30E-03	1,297E-05	159	3,33	-	-	-	-	4

**Вещество: 0301**
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,67	0,134	272	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	0,66	0,131	288	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,62	0,123	87	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	0,59	0,118	317	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,59	0,118	319	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,58	0,116	344	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,56	0,112	254	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,55	0,109	46	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,50	0,099	245	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,45	0,090	358	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,44	0,088	111	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,43	0,086	30	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,42	0,084	235	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	0,42	0,084	235	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,42	0,083	14	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
26	4046,50	-708,00	2,00	0,40	0,080	175	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,37	0,075	161	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,37	0,073	126	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,37	0,073	142	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,35	0,070	239	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4



27	4972,50	80,50	2,00	0,34	0,067	189	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,33	0,067	203	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,32	0,065	225	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,32	0,064	203	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,32	0,064	205	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
9	1459,00	499,00	2,00	0,29	0,059	148	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
8	2129,50	921,00	2,00	0,29	0,058	157	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4

**Вещество: 0337**

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	6026,00	-4545,80	2,00	0,04	0,208	286	1,59	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,04	0,202	269	1,59	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,04	0,198	44	1,59	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,04	0,188	89	1,59	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	0,04	0,181	315	1,59	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,04	0,181	316	1,59	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,04	0,179	340	1,59	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,03	0,154	254	1,59	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,03	0,129	245	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,02	0,119	356	1,59	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,02	0,114	28	1,59	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,02	0,105	112	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,02	0,104	12	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,02	0,099	235	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	0,02	0,099	235	7,00	-	-	-	-	4
26	4046,50	-708,00	2,00	0,02	0,096	177	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	0,089	163	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,02	0,083	143	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,02	0,080	126	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,01	0,074	239	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,01	0,073	190	7,00	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,01	0,070	205	7,00	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,01	0,066	225	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,01	0,065	204	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,01	0,065	206	7,00	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	0,01	0,056	149	7,00	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	0,01	0,055	157	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0342**

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	2,83E-03	5,655E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	2,75E-03	5,496E-05	285	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,25E-03	4,507E-05	33	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	2,25E-03	4,496E-05	313	7,00	-	-	-	-	4

4	6136,00	-4009,00	2,00	2,25E-03	4,494E-05	269	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	2,23E-03	4,453E-05	314	7,00	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,99E-03	3,977E-05	338	0,74	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,69E-03	3,387E-05	255	0,74	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,46E-03	2,926E-05	247	0,74	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,44E-03	2,881E-05	353	0,74	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,42E-03	2,847E-05	111	0,74	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	1,42E-03	2,839E-05	24	0,74	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	1,30E-03	2,596E-05	9	0,74	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	1,25E-03	2,508E-05	181	0,74	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	1,16E-03	2,320E-05	237	0,74	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	1,16E-03	2,315E-05	237	0,74	-	-	-	-	4
25	3147,00	-578,50	2,00	1,14E-03	2,288E-05	166	0,74	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	1,07E-03	2,146E-05	144	1,08	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,04E-03	2,073E-05	127	1,08	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	8,78E-04	1,755E-05	193	1,08	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	8,42E-04	1,685E-05	241	1,08	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	8,24E-04	1,647E-05	207	1,08	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	7,41E-04	1,482E-05	207	1,08	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	7,36E-04	1,472E-05	227	1,08	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	7,36E-04	1,471E-05	209	1,08	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	6,52E-04	1,304E-05	150	2,28	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	6,35E-04	1,270E-05	159	2,28	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344**
**Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	1,16E-03	2,324E-04	86	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,03E-03	2,058E-04	34	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	7,43E-04	1,485E-04	285	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	7,09E-04	1,417E-04	271	7,00	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	6,66E-04	1,332E-04	333	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	6,51E-04	1,302E-04	311	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,51E-04	1,301E-04	312	7,00	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	5,07E-04	1,015E-04	257	7,00	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	4,54E-04	9,071E-05	21	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	4,44E-04	8,880E-05	112	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	4,22E-04	8,430E-05	349	7,00	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	4,10E-04	8,200E-05	249	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	3,76E-04	7,511E-05	5	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	3,56E-04	7,111E-05	182	0,70	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	3,30E-04	6,594E-05	167	0,70	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	3,17E-04	6,332E-05	239	0,70	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	3,16E-04	6,320E-05	239	0,70	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	3,13E-04	6,251E-05	146	0,70	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	3,07E-04	6,132E-05	128	0,70	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	2,61E-04	5,230E-05	195	0,70	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	2,48E-04	4,956E-05	209	0,70	-	-	-	-	3

1	7823,00	-1890,00	2,00	2,44E-04	4,888E-05	242	0,70	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	2,30E-04	4,595E-05	208	0,70	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	2,28E-04	4,567E-05	210	0,70	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	2,25E-04	4,508E-05	228	0,70	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	2,06E-04	4,125E-05	151	0,70	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	2,01E-04	4,025E-05	160	0,70	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,02	0,004	277	7,00	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,02	0,004	81	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	0,02	0,004	294	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,02	0,003	38	7,00	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,02	0,003	260	7,00	-	-	-	-	4
5	5689,00	-5490,00	2,00	0,01	0,003	320	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,01	0,003	321	7,00	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,01	0,003	251	7,00	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,01	0,003	343	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	8,99E-03	0,002	239	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	8,97E-03	0,002	108	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	8,95E-03	0,002	239	7,00	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	8,91E-03	0,002	24	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	8,67E-03	0,002	177	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	8,34E-03	0,002	355	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	7,55E-03	0,002	10	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	7,33E-03	0,001	162	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	6,50E-03	0,001	141	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	6,27E-03	0,001	124	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	6,02E-03	0,001	243	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	6,00E-03	0,001	192	7,00	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	5,83E-03	0,001	207	7,00	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	5,30E-03	0,001	228	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	5,22E-03	0,001	206	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	5,20E-03	0,001	208	7,00	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	4,07E-03	8,136E-04	149	3,46	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	4,02E-03	8,037E-04	157	3,46	-	-	-	-	4

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	2,23E-03	4,462E-05	77	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,59E-03	3,179E-05	28	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,27E-03	2,532E-05	277	0,70	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	1,25E-03	2,504E-05	291	0,70	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,14E-03	2,276E-05	334	0,70	-	-	-	-	3

5	5689,00	-5490,00	2,00	1,13E-03	2,257E-05	314	0,70	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	1,13E-03	2,256E-05	315	0,70	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,07E-03	2,148E-05	263	0,70	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,05E-03	2,104E-05	108	0,70	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	9,60E-04	1,919E-05	254	0,70	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	9,40E-04	1,879E-05	18	0,70	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	9,39E-04	1,879E-05	184	0,70	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	8,86E-04	1,773E-05	349	0,70	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	8,72E-04	1,744E-05	168	0,70	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	8,08E-04	1,615E-05	4	0,97	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	8,02E-04	1,604E-05	145	0,97	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	7,80E-04	1,559E-05	126	0,97	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	7,63E-04	1,526E-05	243	0,97	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	7,62E-04	1,523E-05	243	0,97	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	6,18E-04	1,236E-05	197	1,35	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	5,81E-04	1,161E-05	211	1,35	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	5,53E-04	1,106E-05	245	1,35	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	5,28E-04	1,057E-05	210	1,35	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	5,20E-04	1,040E-05	212	1,35	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	4,89E-04	9,772E-06	231	1,35	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	4,49E-04	8,987E-06	151	1,87	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	4,39E-04	8,789E-06	160	1,87	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	8,69E-03	8,693E-04	85	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	8,47E-03	8,469E-04	32	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	6,72E-03	6,721E-04	285	7,00	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	6,67E-03	6,665E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	6,64E-03	6,636E-04	272	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,42E-03	6,418E-04	311	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	6,41E-03	6,414E-04	310	7,00	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	5,65E-03	5,650E-04	258	7,00	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	5,55E-03	5,551E-04	19	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	5,49E-03	5,489E-04	113	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	5,22E-03	5,217E-04	348	7,00	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	5,00E-03	5,000E-04	250	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	4,88E-03	4,883E-04	4	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	4,74E-03	4,740E-04	184	5,52	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	4,44E-03	4,443E-04	168	5,52	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	4,28E-03	4,283E-04	147	4,35	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	4,23E-03	4,229E-04	129	4,35	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	4,18E-03	4,176E-04	240	4,35	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	4,17E-03	4,171E-04	240	4,35	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	3,84E-03	3,839E-04	196	3,43	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	3,72E-03	3,723E-04	210	3,43	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,66E-03	3,660E-04	243	3,43	-	-	-	-	4

7	6088,50	149,50	2,00	3,58E-03	3,581E-04	209	3,43	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	3,57E-03	3,567E-04	211	3,43	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	3,52E-03	3,519E-04	229	3,43	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	3,40E-03	3,400E-04	152	3,43	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	3,34E-03	3,343E-04	161	3,43	-	-	-	-	4

**Вещество: 1117**
**1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метилловый эфир пропиленгликоля)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	1,33E-03	6,673E-05	77	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	9,51E-04	4,754E-05	28	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	7,57E-04	3,787E-05	277	0,70	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	7,49E-04	3,744E-05	291	0,70	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	6,81E-04	3,404E-05	334	0,70	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	6,75E-04	3,375E-05	314	0,70	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,75E-04	3,374E-05	315	0,70	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	6,43E-04	3,213E-05	263	0,70	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	6,29E-04	3,147E-05	108	0,70	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	5,74E-04	2,870E-05	254	0,70	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	5,62E-04	2,810E-05	18	0,70	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	5,62E-04	2,809E-05	184	0,70	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	5,30E-04	2,651E-05	349	0,70	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	5,22E-04	2,608E-05	168	0,70	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	4,83E-04	2,416E-05	4	0,97	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	4,80E-04	2,399E-05	145	0,97	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	4,66E-04	2,332E-05	126	0,97	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	4,56E-04	2,282E-05	243	0,97	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	4,56E-04	2,278E-05	243	0,97	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	3,70E-04	1,848E-05	197	1,35	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	3,47E-04	1,737E-05	211	1,35	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,31E-04	1,654E-05	245	1,35	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	3,16E-04	1,581E-05	210	1,35	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	3,11E-04	1,555E-05	212	1,35	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	2,92E-04	1,461E-05	231	1,35	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	2,69E-04	1,344E-05	151	1,87	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	2,63E-04	1,314E-05	160	1,87	-	-	-	-	4

**Вещество: 2750**
**Сольвент нефтя**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	1,93E-04	3,859E-05	77	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,37E-04	2,750E-05	28	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,10E-04	2,190E-05	277	0,70	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	1,08E-04	2,165E-05	291	0,70	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,84E-05	1,968E-05	334	0,70	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	9,76E-05	1,952E-05	314	0,70	-	-	-	-	4

15	5662,50	-5518,00	2,00	9,76E-05	1,951E-05	315	0,70	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	9,29E-05	1,858E-05	263	0,70	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	9,10E-05	1,820E-05	108	0,70	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	8,30E-05	1,660E-05	254	0,70	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	8,13E-05	1,625E-05	18	0,70	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	8,12E-05	1,625E-05	184	0,70	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	7,67E-05	1,533E-05	349	0,70	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	7,54E-05	1,508E-05	168	0,70	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	6,99E-05	1,397E-05	4	0,97	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	6,94E-05	1,387E-05	145	0,97	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	6,74E-05	1,348E-05	126	0,97	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	6,60E-05	1,320E-05	243	0,97	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	6,59E-05	1,317E-05	243	0,97	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	5,34E-05	1,069E-05	197	1,35	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	5,02E-05	1,004E-05	211	1,35	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	4,78E-05	9,564E-06	245	1,35	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	4,57E-05	9,141E-06	210	1,35	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	4,50E-05	8,992E-06	212	1,35	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	4,23E-05	8,452E-06	231	1,35	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	3,89E-05	7,772E-06	151	1,87	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	3,80E-05	7,601E-06	160	1,87	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	1,32E-03	6,594E-04	85	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,26E-03	6,288E-04	32	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	1,02E-03	5,094E-04	285	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,00E-03	5,017E-04	271	7,00	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,97E-04	4,983E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	9,64E-04	4,822E-04	310	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	9,64E-04	4,822E-04	311	7,00	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	8,51E-04	4,256E-04	258	7,00	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	8,31E-04	4,154E-04	19	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	8,28E-04	4,138E-04	113	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	7,82E-04	3,909E-04	348	7,00	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	7,53E-04	3,766E-04	250	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	7,32E-04	3,658E-04	4	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	7,05E-04	3,526E-04	184	4,97	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	6,68E-04	3,338E-04	169	4,97	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	6,48E-04	3,238E-04	147	4,97	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	6,41E-04	3,204E-04	129	4,97	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	6,31E-04	3,157E-04	240	4,97	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	6,31E-04	3,154E-04	240	4,97	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	5,73E-04	2,863E-04	196	3,52	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	5,55E-04	2,776E-04	210	3,52	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	5,47E-04	2,736E-04	243	3,52	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	5,38E-04	2,692E-04	209	2,97	-	-	-	-	4

6	6249,00	88,50	2,00	5,37E-04	2,687E-04	211	2,97	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	5,34E-04	2,669E-04	229	2,97	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	5,23E-04	2,615E-04	152	2,97	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	5,18E-04	2,589E-04	161	2,97	-	-	-	-	4

**Вещество: 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)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	6026,00	-4545,80	2,00	0,18	0,054	285	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,17	0,050	266	7,00	-	-	-	-	4
5	5689,00	-5490,00	2,00	0,14	0,043	318	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,14	0,043	319	7,00	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,13	0,038	346	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,11	0,034	51	7,00	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,11	0,032	249	7,00	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,10	0,030	91	7,00	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,08	0,024	241	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,07	0,021	1	7,00	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,06	0,018	33	7,00	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,05	0,016	17	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,05	0,015	231	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	0,05	0,015	231	7,00	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,05	0,014	112	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	0,04	0,013	173	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,03	0,010	160	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,03	0,009	236	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,03	0,009	141	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,03	0,009	126	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,03	0,008	187	7,00	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,03	0,008	201	7,00	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,02	0,007	222	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,02	0,007	203	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,02	0,007	201	7,00	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	0,02	0,005	147	7,00	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	0,02	0,005	155	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 6053**

Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
21	2253,50	-4078,00	2,00	3,98E-03	-	86	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	3,49E-03	-	285	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	3,27E-03	-	34	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	2,92E-03	-	270	7,00	-	-	-	-	4
5	5689,00	-5490,00	2,00	2,86E-03	-	313	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	2,83E-03	-	314	7,00	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	2,52E-03	-	337	0,74	-	-	-	-	3

3	6493,00	-3372,00	2,00	2,15E-03	-	255	0,74	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,86E-03	-	248	0,74	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,85E-03	-	112	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,84E-03	-	352	0,74	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	1,83E-03	-	23	0,74	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	1,66E-03	-	8	0,74	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	1,61E-03	-	181	0,74	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	1,47E-03	-	237	0,74	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	1,47E-03	-	166	0,74	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	1,47E-03	-	238	0,74	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	1,37E-03	-	145	0,74	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,33E-03	-	127	1,08	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,13E-03	-	194	1,08	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	1,08E-03	-	241	1,08	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	1,06E-03	-	208	1,08	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	9,62E-04	-	207	1,08	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	9,55E-04	-	209	1,08	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	9,52E-04	-	228	1,08	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	8,27E-04	-	150	1,08	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,00	2,00	8,02E-04	-	159	1,08	-	-	-	-	4



**Отчет**

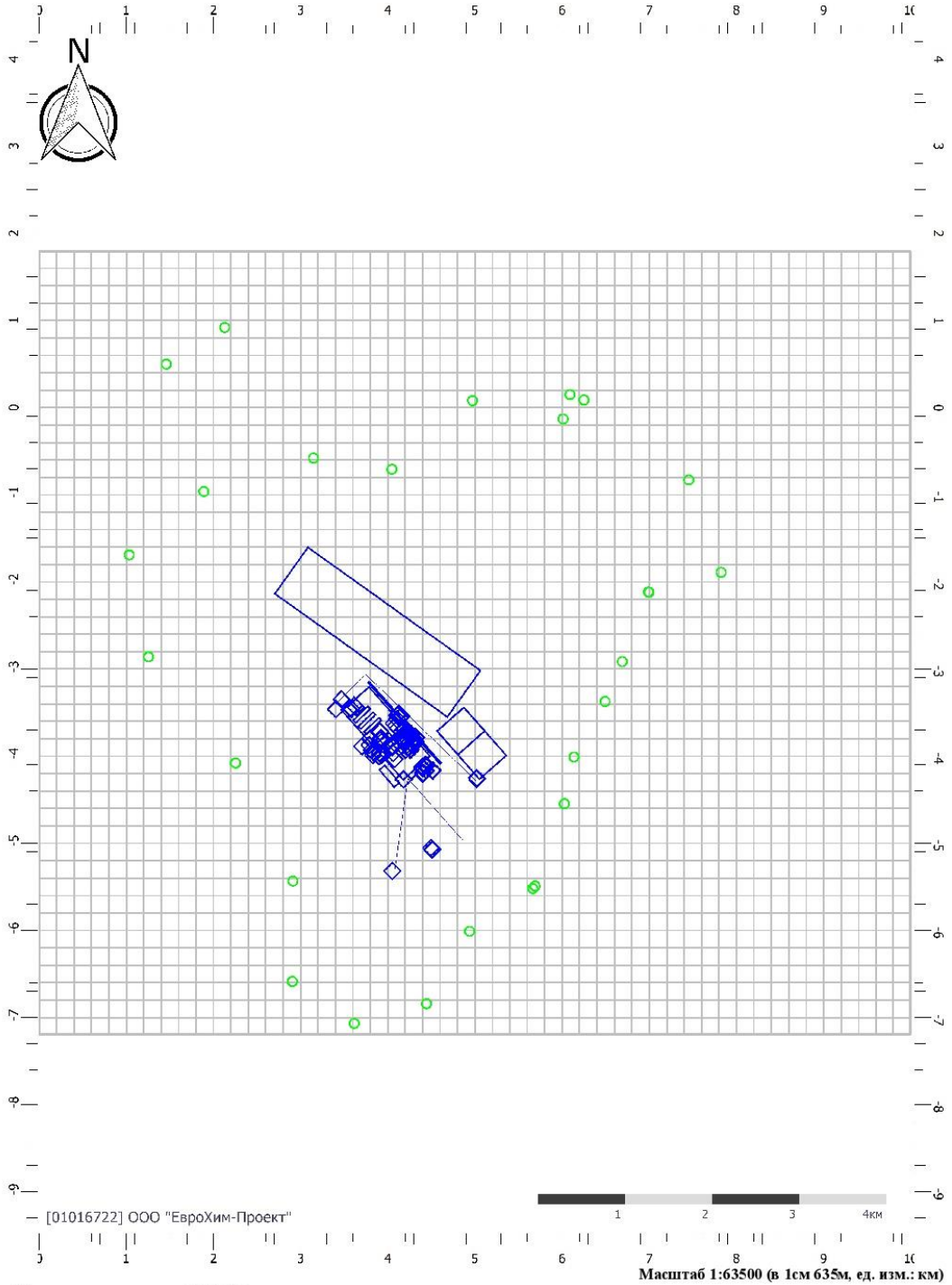
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

**Отчет**

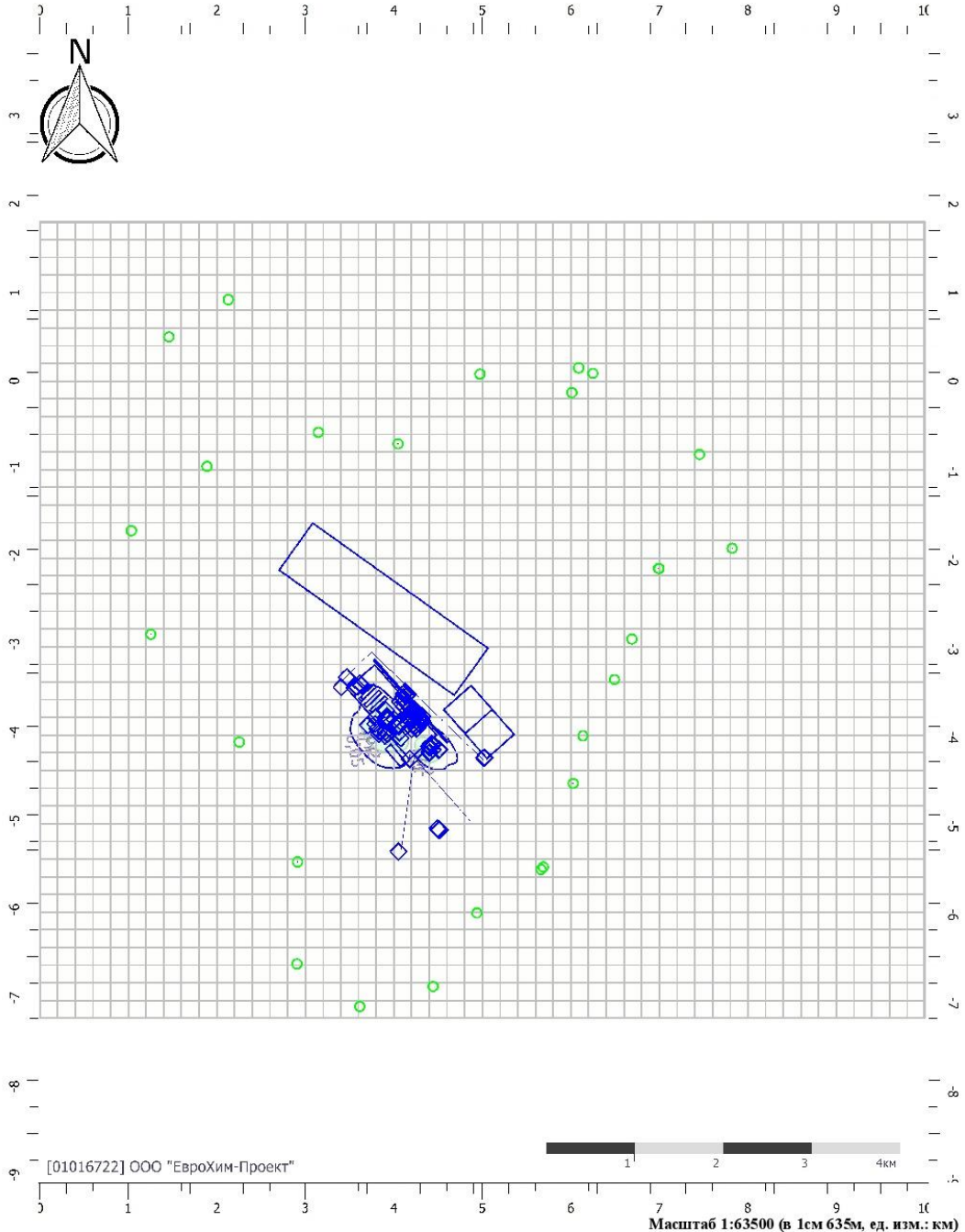
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

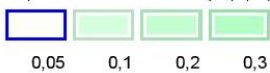
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



**Отчет**

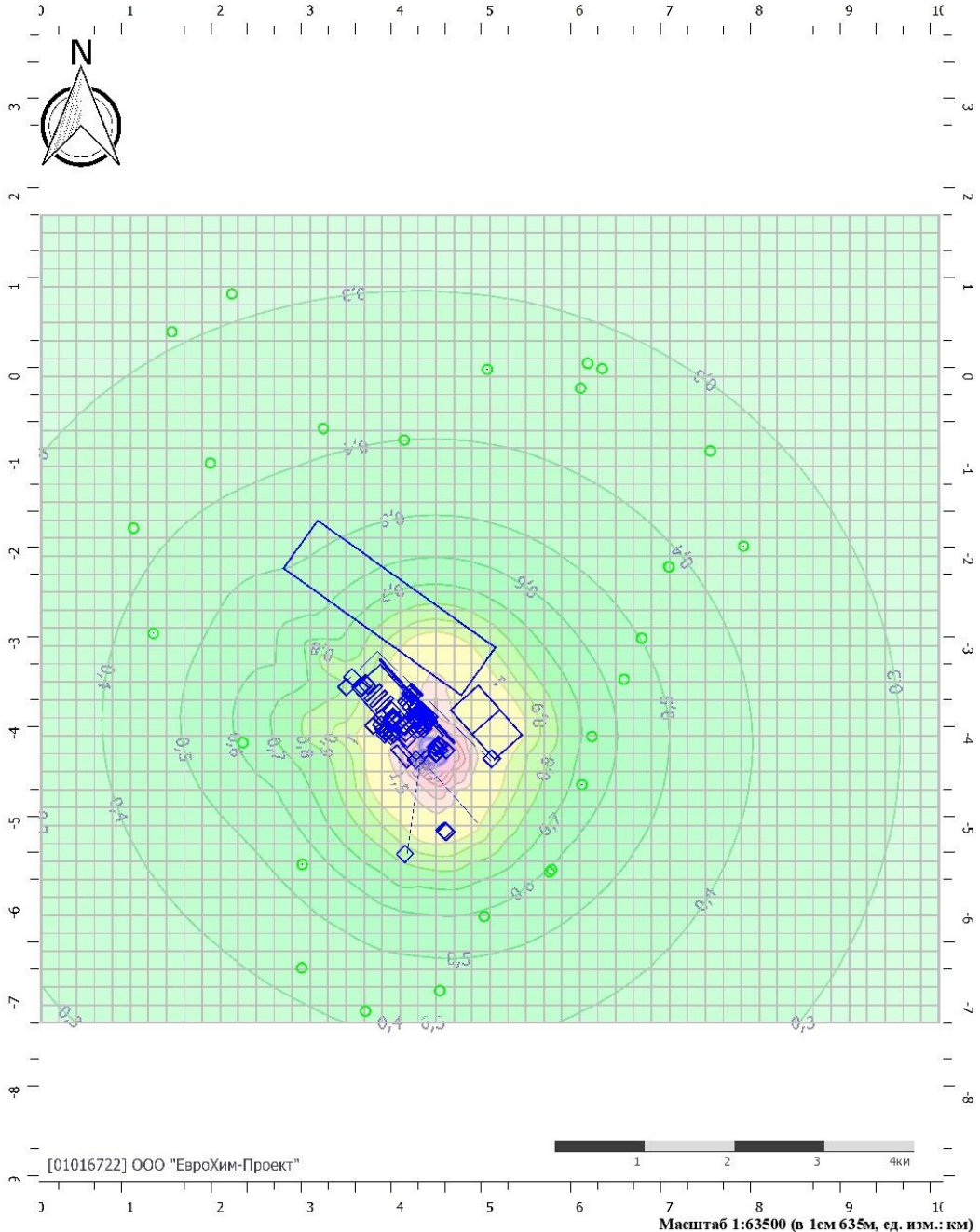
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

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)**


**Отчет**

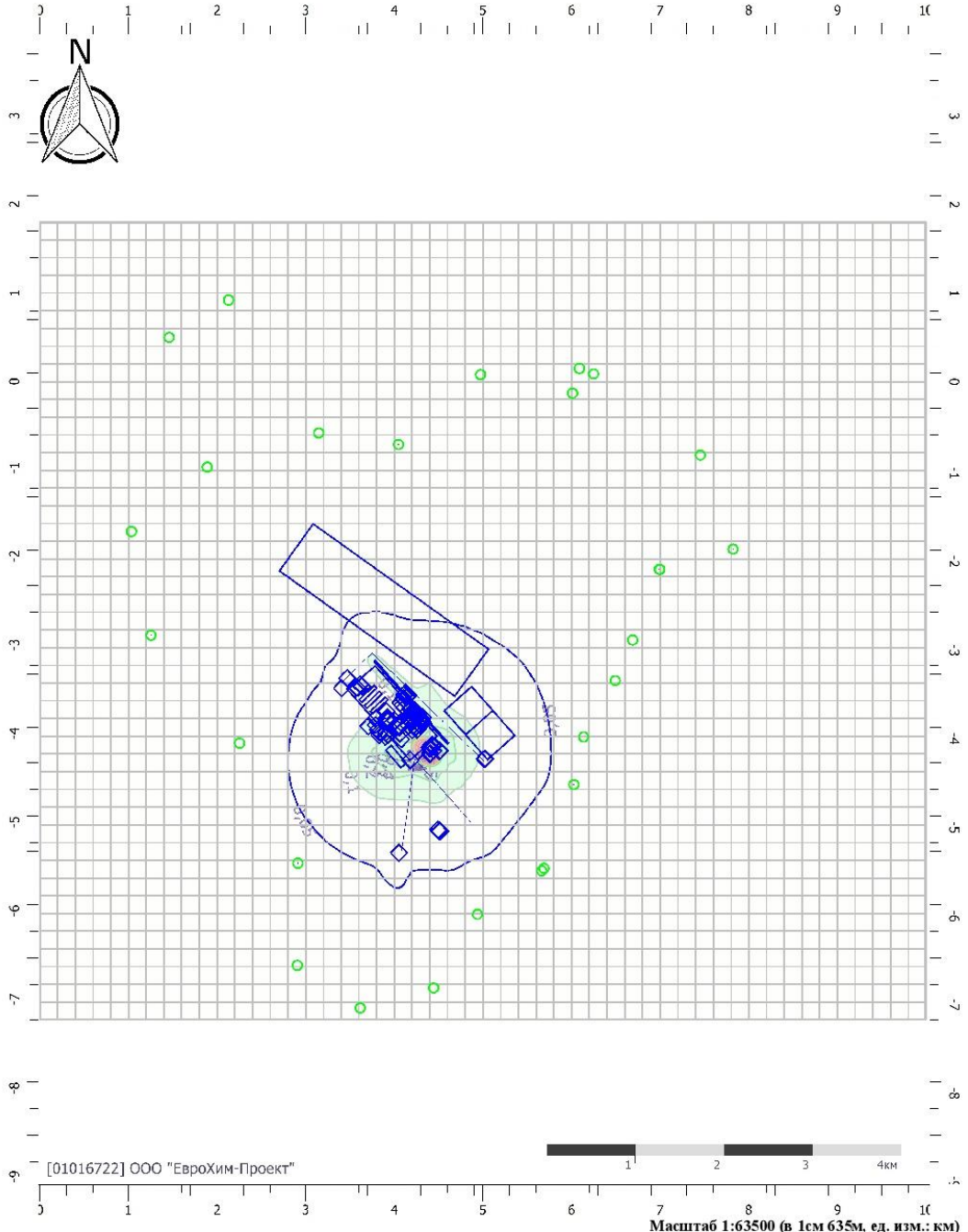
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

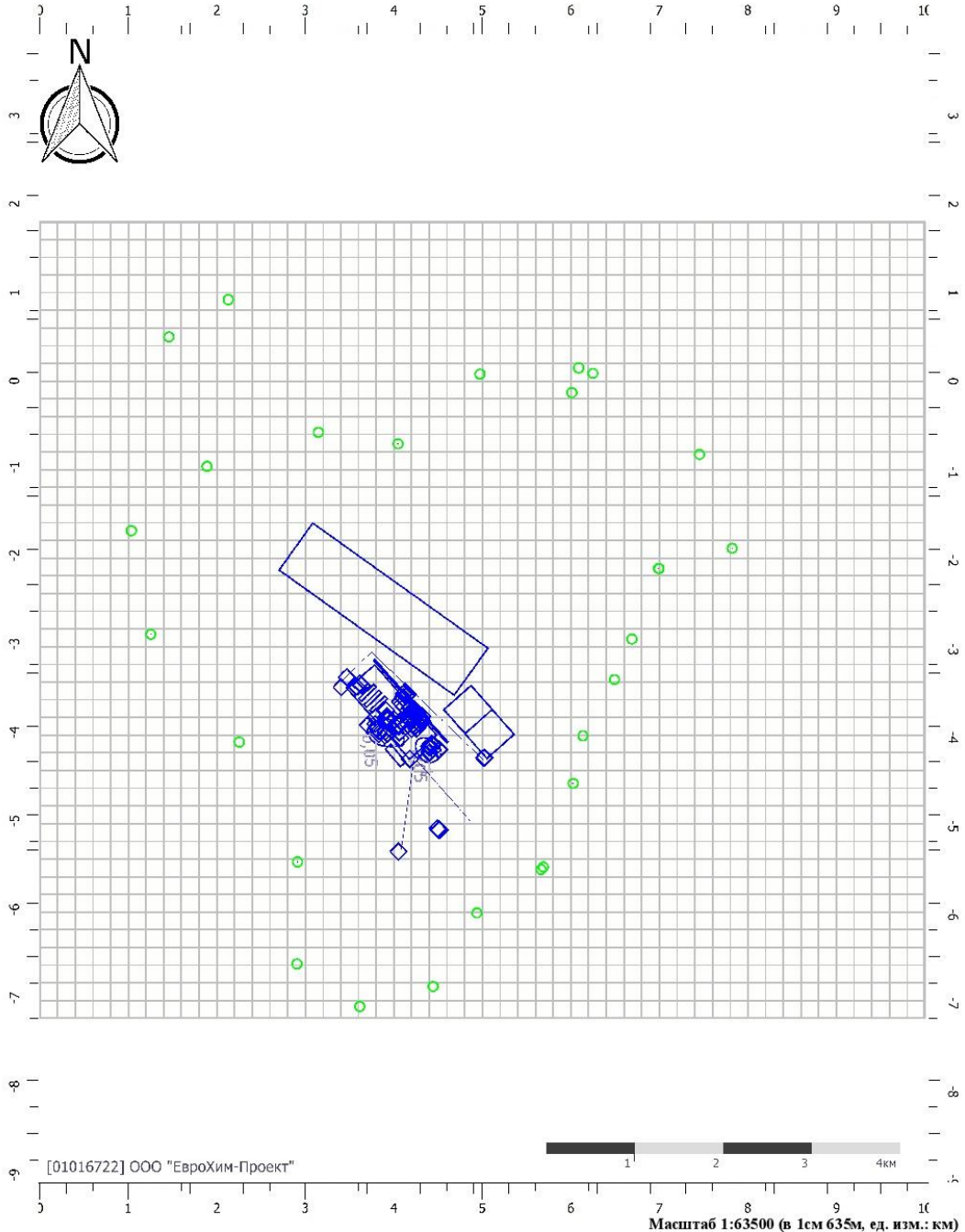
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**Отчет**

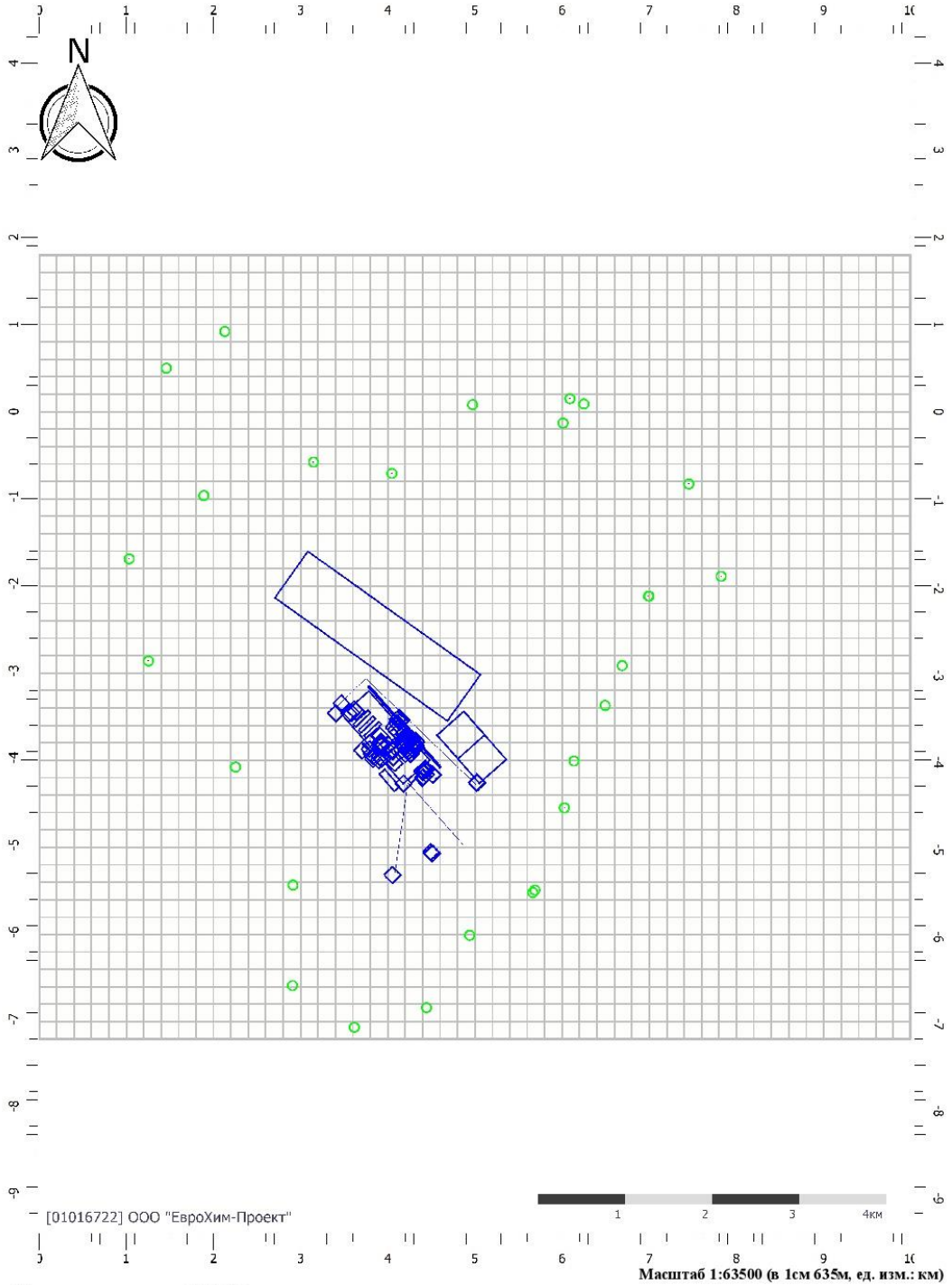
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

### Отчет

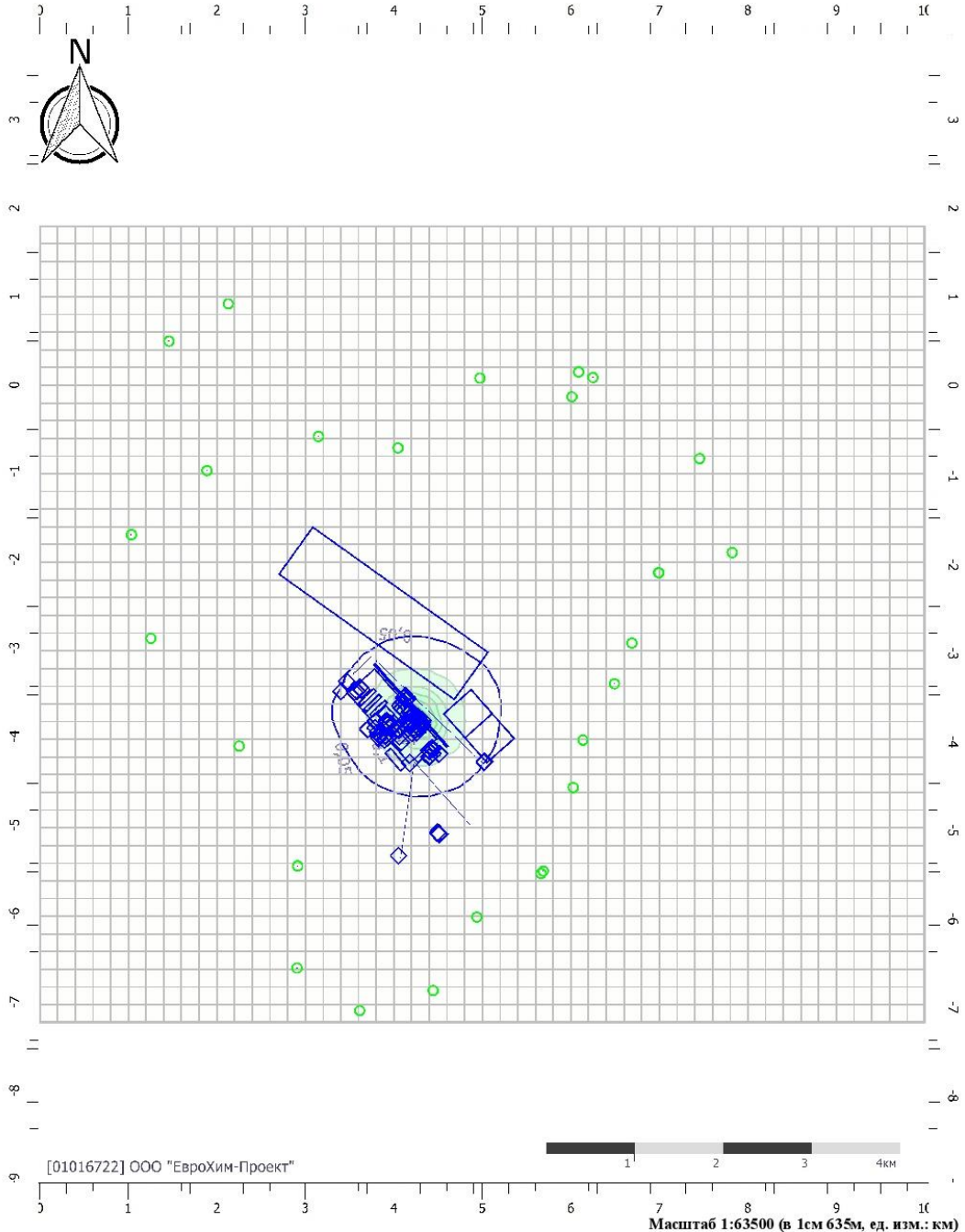
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

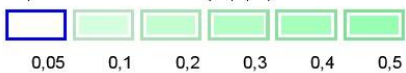
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



**Отчет**

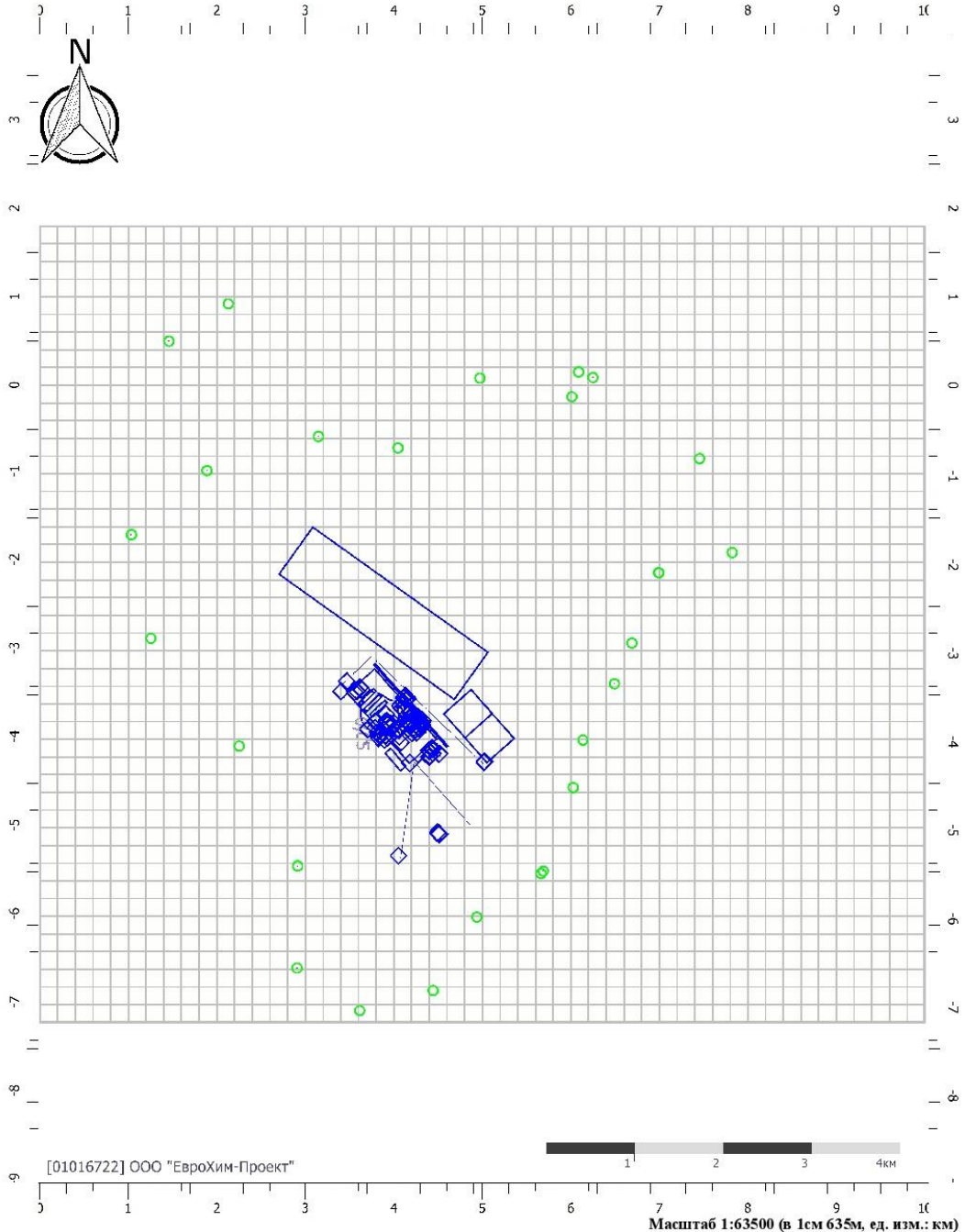
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**





**Отчет**

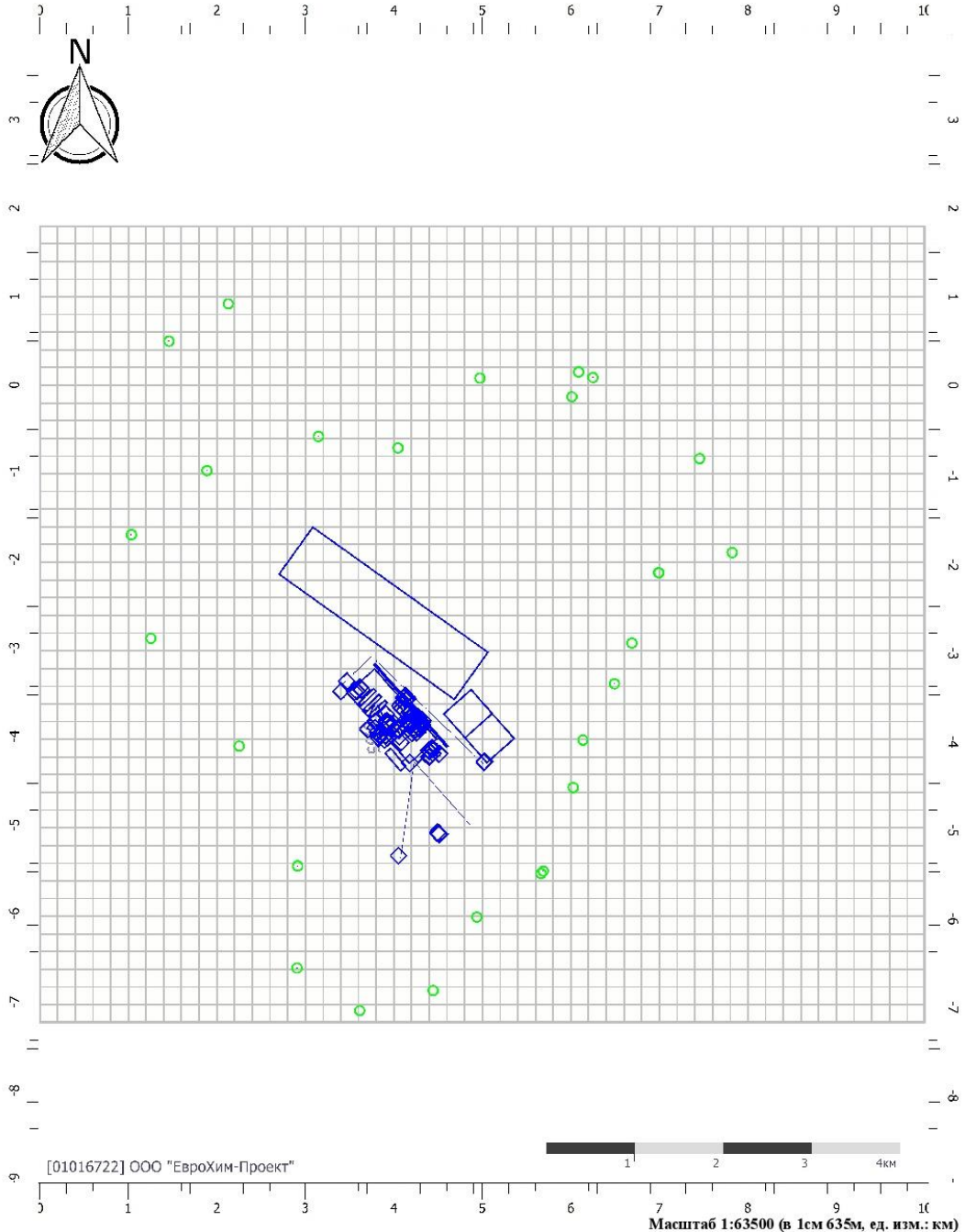
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

 0,05

### Отчет

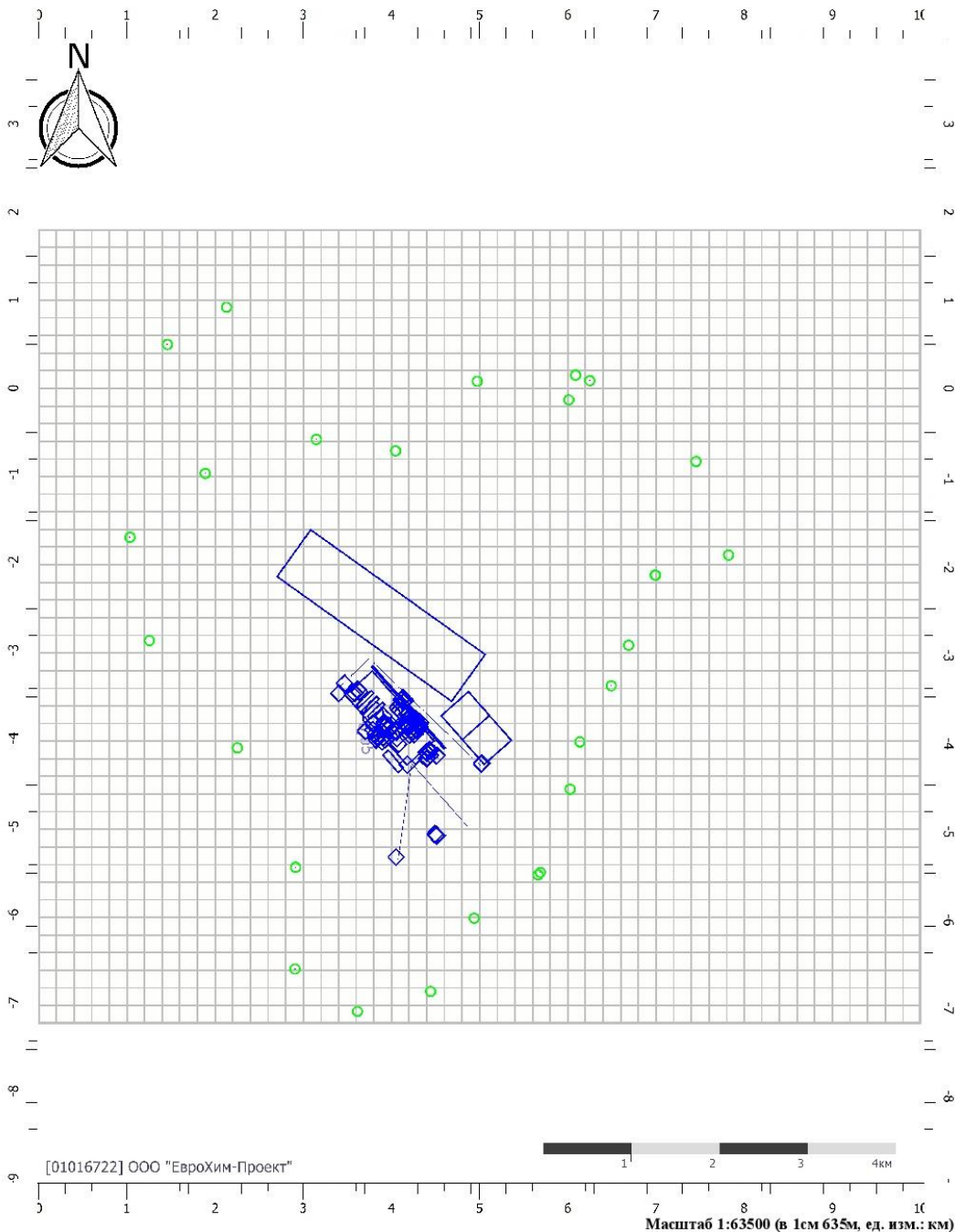
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1117 (1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метилловый эфир пропиленгликоля))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**Отчет**

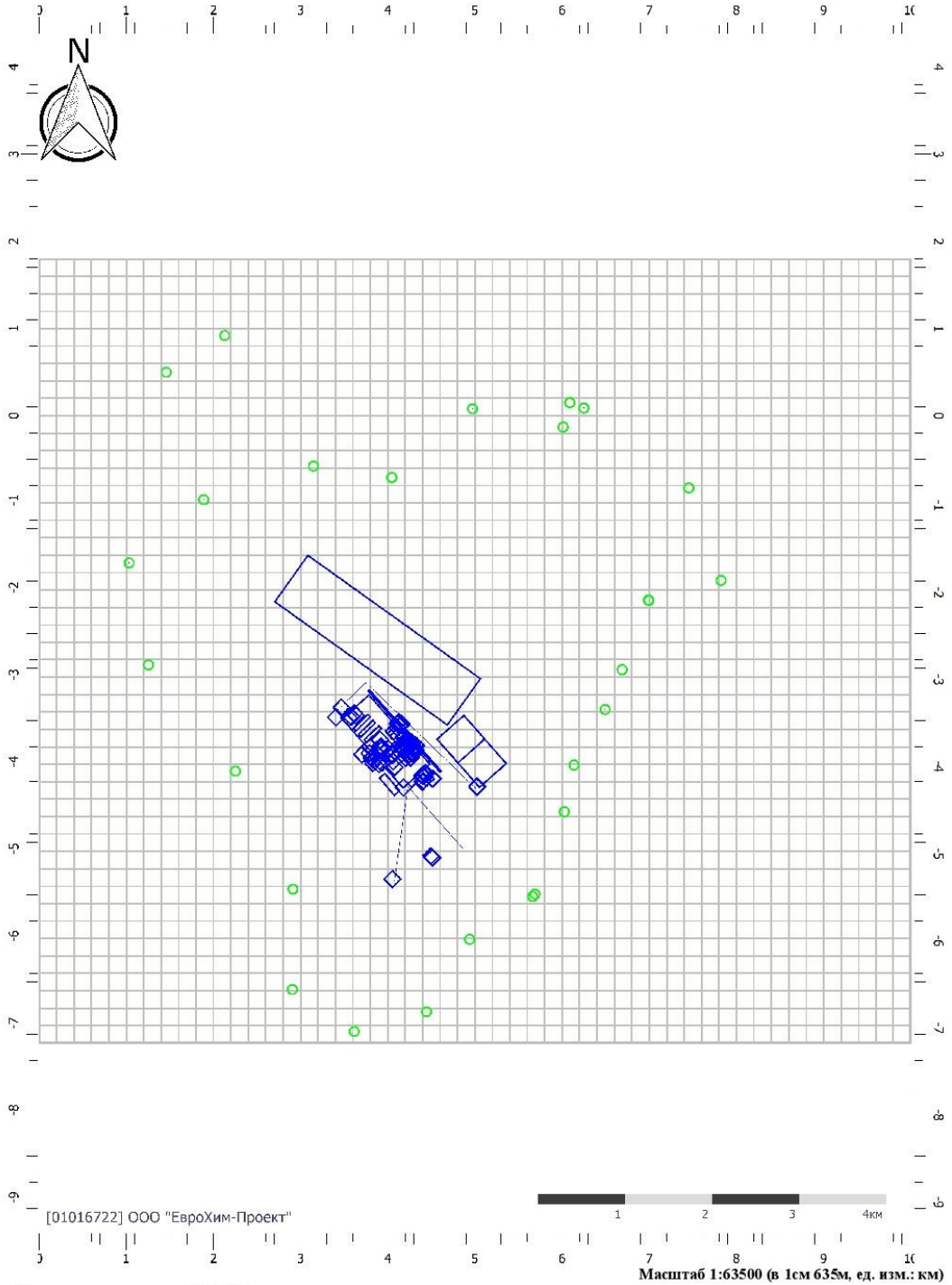
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

**Отчет**

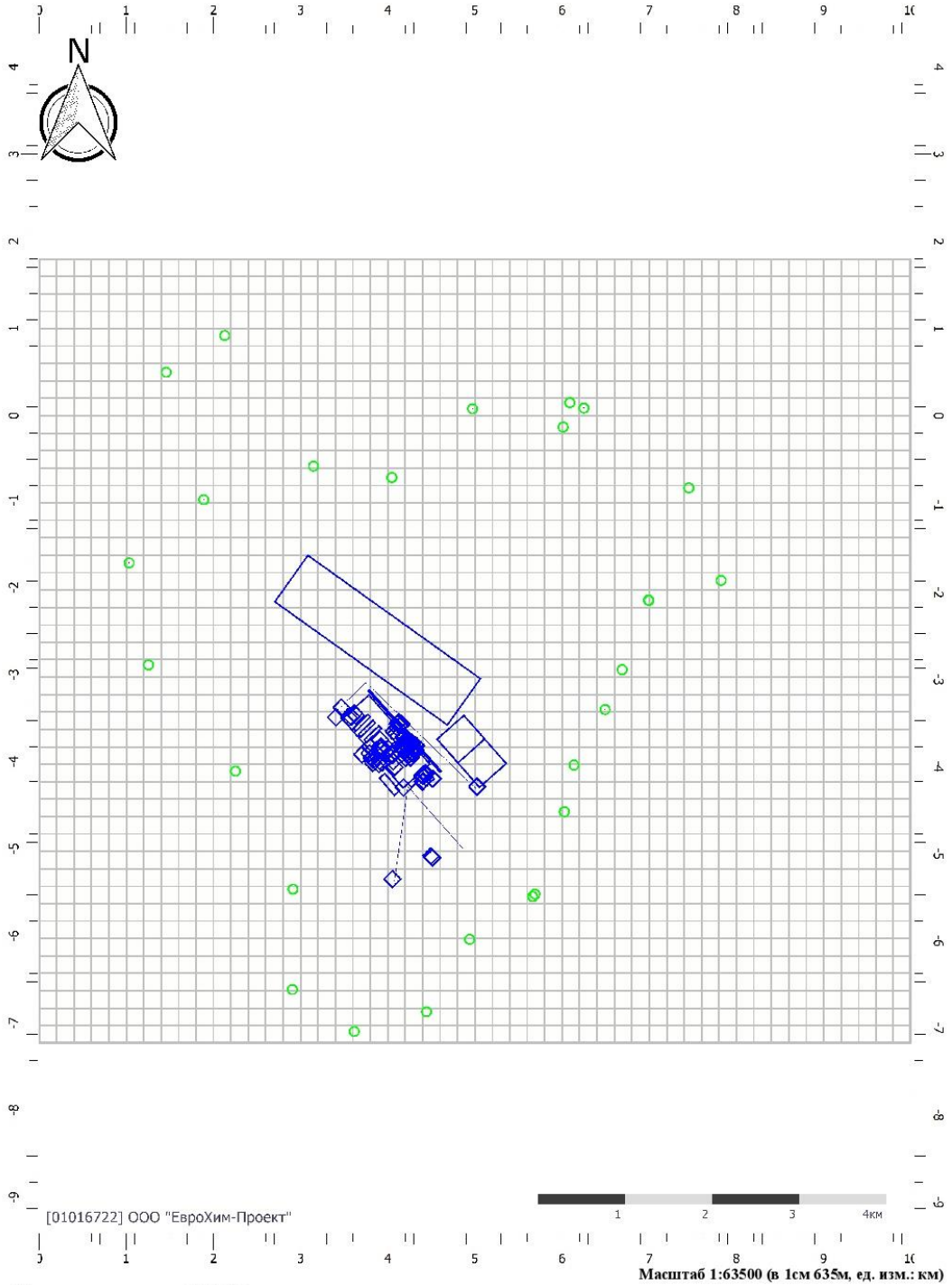
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

**Отчет**

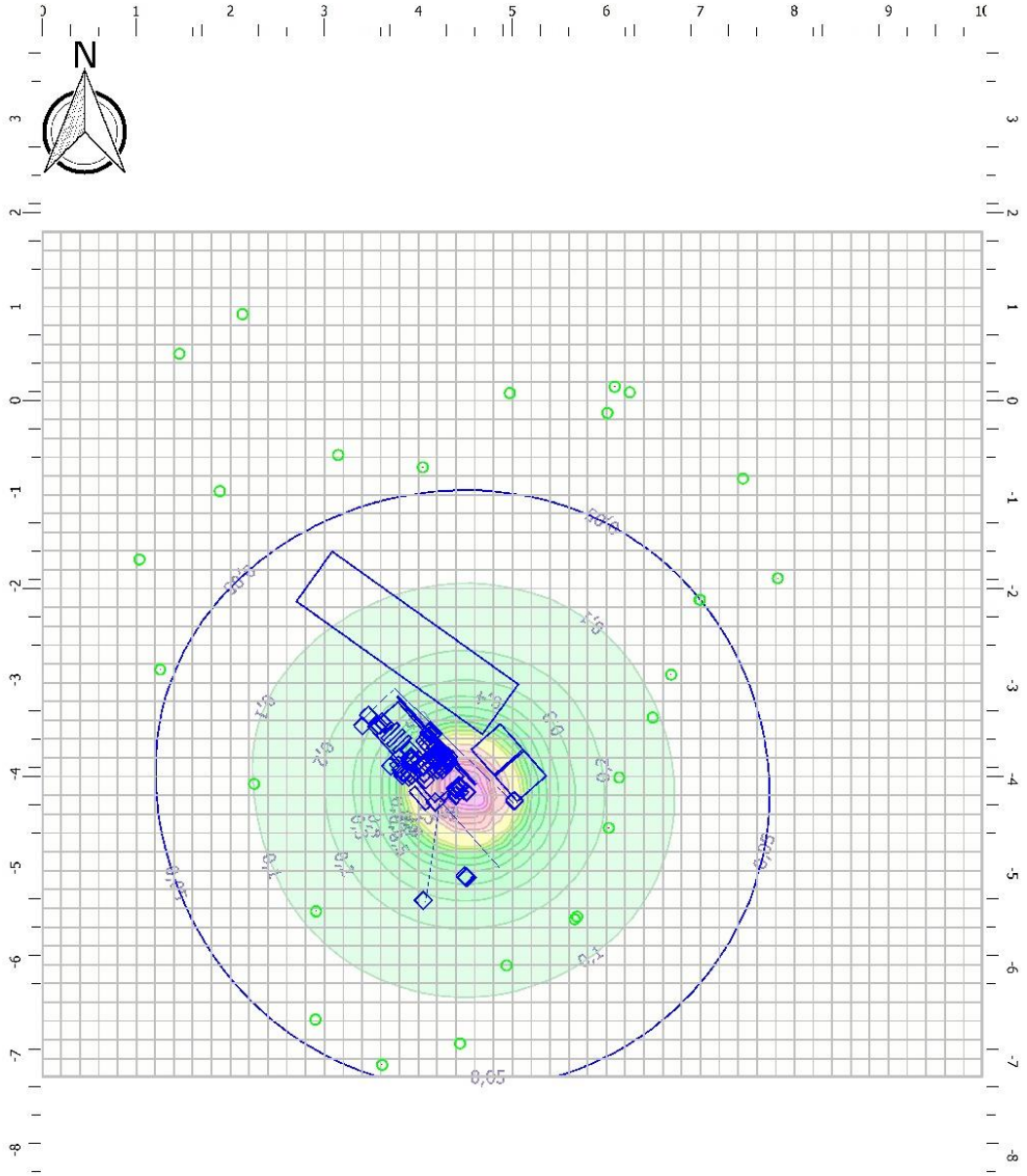
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.05.2022 14:18 - 07.05.2022 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[01016722] ООО "ЕвроХим-Проект"



Масштаб 1:63500 (в 1см 635м, ед. изм.: км)

**Цветовая схема (ПДК)**



### Отчет

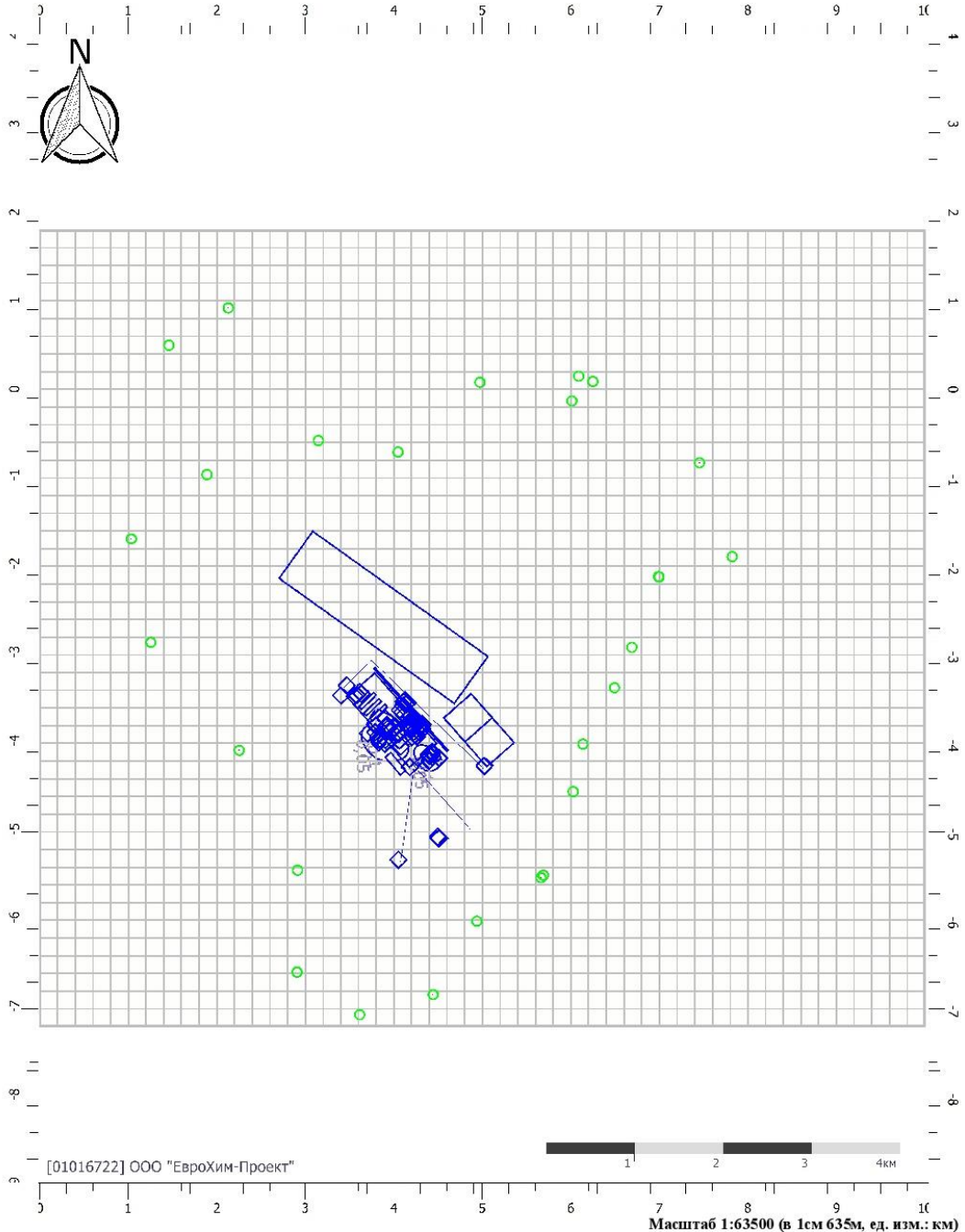
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.05.2022 12:57 - 06.05.2022 12:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Ю.2 Расчет рассеивания среднегодовых концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
 Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"  
 Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 81554, 13 Усольский калийный комбинат. Армировка

Город: 342, Пермь

Район: 1, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Новый вариант исходных данных**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

### Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3403/25, 08.10.2021. ООО "ЕвроХим-Проект" - Данные по Пермский кр.: гг. Соликамск и Березники,

### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - Горнодобывающий комплекс</b>
1 - подземная часть рудника
2 - околоствольный двор
3 - объекты поверхности
4 - проходка и строительство ствола №3_Армировка
<b>2 - Обоганительный комплекс</b>
5 - Главный корпус
6 - Корпус отгрузки
7 - Корпус складирования реагентов
8 - Солеотвал
<b>3 - ЖД транспорт станции «Палашеры»</b>
9 - Парк Г
<b>4 - Объекты внешнего газоснабжения</b>
10 - ГРС
<b>5 - База строительной индустрии</b>
11 - Урал-ремстройсервис

2022	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	141
------	--	-----

**Параметры источников выбросов**

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.

\* - источник имеет дополнительные параметры

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
1001	+	1	1	ГБУ ствола № 2	20,5	8,00	571,00	11,36	10,00	1	3832,00		0,00
											-3955,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0841634	0,526777	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,8438470	2,729332	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0034678	0,008117	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	4,6501170	7,103615	1	0,05	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1409810	26,825764	1	0,08	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5046224	4,321272	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000050	0,000016	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4509682	4,247690	1	0,02	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,4056348	2,961355	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000070	0,000253	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,7168603	24,089644	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0015500	0,000865	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3142248	0,261800	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,3142248	0,261800	1	0,02	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,6250000	0,585000	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,7515745	32,017063	1	0,02	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0315390	0,054146	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0024850	0,089995	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,2481521	0,753090	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,5421680	1,236257	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0232000	0,152007	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0117960	0,038151	1	0,00	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3708	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана (по летучим хлорсод)	0,0226000	0,021154	1	0,01	787,40	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>№ пл.: 1, № цеха: 3</b>													
44	+	1	1	ВГСЧ боевые	12	0,61	3,00	10,27	20,00	1	3405,00		0,00
											-3460,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0042376	0,001807	1	0,01	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006886	0,000294	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002558	0,000109	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008140	0,000346	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00



0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0437172	0,018427	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0023243	0,000914	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0030877	0,001293	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	
1009	+	1	4	Котельная Монитрон Vitomax 200HW	15	2,20	30,24	7,96	220,00	1	4398,00	4413,00	5,00
											-3900,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			5,9040000	1975,896000	1	0,86	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1,2480000	321,084000	1	0,09	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			1,2480000	39,486000	1	0,24	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			8,7600000	177,894000	1	0,05	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000024	0,000036	1	0,00	323,52	5,79	0,00	0,00	0,00	
1010	+	1	4	Котельная Монитрон Vitomax 200 HS	15	0,99	5,80	7,53	175,00	1	4398,00	4413,00	5,00
											-3900,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,4240000	463,270000	1	0,44	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2320000	75,280000	1	0,04	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,3360000	10,520000	1	0,14	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			1,5100000	47,628000	1	0,02	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000006	0,000010	1	0,00	221,96	2,91	0,00	0,00	0,00	
1011	+	1	1	Склад ГСМ	13	0,20	0,01	0,45	20,00	1	4321,00		0,00
											-3838,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000800	0,004630	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,1287000	1,649160	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
1012	+	1	1	Склад материалов (вентиляция)	20	1,41	3,23	2,07	20,00	1	3582,00		0,00
											-3458,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0025770	0,012617	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0004190	0,002051	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002770	0,001102	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006610	0,002865	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0051330	0,022477	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0010280	0,004585	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
1013	+	1	1	Отопительные установки склада	7	0,08	0,02	4,38	195,00	1	3615,00		0,00
											-3417,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
1014	+	1	1	Отопительные установки склада	7	0,08	0,02	4,38	195,00	1	3555,00		0,00
											-3468,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
0703				Бенз/а/пирен	1,000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	
1015	+	1	1	Столовая	15,5	0,63		3,18	10,20	25,00	1	4080,00		0,00
												-4037,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,007700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001700	0,001200	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0050900	0,038700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
1301				Прог-2-ен-1-аль	0,0000800	0,000700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
2799				Масло хлопковое	0,0008000	0,007400	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	
1017	+	1	1	Гараж солеотвальной техники	8	0,44		1,39	9,14	10,00	1	5022,00		0,00
												-4253,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453582	0,033153	1	0,18	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073707	0,005387	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0044920	0,002988	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,0038941	0,003080	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,2310576	0,159447	1	0,04	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0310649	0,021632	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	
1019	+	1	1	Станок точ-шлиф гаража солеотв техн	8	0,32		0,03	0,37	10,00	1	5021,00		0,00
												-4261,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075000	0,004320	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
2930				Пыль абразивная	0,0292000	0,018820	3	2,46	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
1020	+	1	1	Котельная насосной станции 2 подъема	6,58	0,35		0,23	2,41	195,00	1	4053,00		0,00
												-5318,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242750	0,252000	1	0,19	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039450	0,040950	1	0,02	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,0005660	0,005880	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,1693120	1,758436	1	0,05	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
0703				Бенз/а/пирен	2,1000000E-08	2,2500000E-07	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	
1102	+	1	1	Корпус додраблвания	37	0,80		9,70	19,30	15,00	1	3814,00		0,00
												-3927,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0490440	1,034748	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1033950	2,181465	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0298290	0,629343	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007320	0,015444	2,5	0,00	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	
1103	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80		8,10	16,11	15,00	1	3923,00		0,00
												-3792,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
1104	+	1	1	Корпус дробления			47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3914,00		0,00
													-3799,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
1105	+	1	1	ПУ2.14			47	0,80	3,10	6,17	15,00	1	4066,00		0,00
													-3624,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0083080	0,087768	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0175150	0,184190	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0050530	0,053138	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001240	0,001304	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
1106	+	1	1	ПУ2.19			17	0,80	3,40	6,76	15,00	1	3910,00		0,00
													-3718,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0091120	0,042344	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0192100	0,089270	2,5	0,02	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0055420	0,025754	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001360	0,000632	2,5	0,00	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00			
1107	+	1	1	ПУ2.16			47	0,75	3,00	6,79	15,00	1	4092,00		0,00
													-3650,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0080400	0,169376	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0169500	0,357080	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0048900	0,103016	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001200	0,002528	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00			
1108	+	1	1	ПУ2.18			18	0,80	3,40	6,76	15,00	1	4116,00		0,00
													-3682,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0091120	0,042344	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0192100	0,089270	2,5	0,02	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0055420	0,025754	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001360	0,000632	2,5	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
1109	+	1	1	ПУ2.54			21	0,75	3,00	6,79	15,00	1	4009,00		0,00
													-3825,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0075040	0,070216	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0158200	0,148030	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0045640	0,042706	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001120	0,001048	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
1110	+	1	1	ПУ2.39			21	0,80	3,30	6,57	15,00	1	3969,00		0,00
													-3857,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0088440	0,082544	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0186450	0,174020	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0053790	0,050204	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001320	0,001232	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00			
1111	+	1	1	ПУ2.34	20	0,60	2,20	7,78	15,00	1	3898,00		0,00
											-4005,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1112	+	1	1	ПУ2.43	20	0,60	2,20	7,78	15,00	1	3930,00		0,00
											-3983,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1113	+	1	1	ПУ2.49	20	0,60	2,20	7,78	15,00	1	4180,00		0,00
											-4268,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)				0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1114	+	1	1	Надш.здание ствола 1	69	0,60	2,20	7,78	20,00	1	3789,00		0,00
											-3874,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0029440	0,031800	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004170	0,002760	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004170	0,004500	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0036940	0,039900	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002080	0,002250	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0009170	0,009900	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0003890	0,004200	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
1115	+	1	1	Надш.здание ствола 2. Мастерская	8,3	0,15	0,20	11,32	20,00	1	3907,00		0,00
											-3962,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0516460	0,269104	2,5	0,00	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0024610	0,000000	2,5	0,64	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0028370	0,344805	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0031020	0,256151	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0416460	0,422200	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0022410	0,273000	1	0,12	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0122770	0,546000	1	0,06	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0062220	0,001452	1	0,02	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,001872	2,5	0,17	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00

1116	+	1	1	Надш.здание ствола 2. Горелки	8,3	0,20	0,40	12,73	180,00	1	3907,00		0,00
											-3962,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0375000	0,140000	1	0,11	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0061000	0,022700	1	0,01	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0399000	0,221300	1	0,00	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,1000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	73,49	1,27	0,00	0,00	0,00
1117	+	1	1	Здание подъемн.машин ствола 1.Горелки	8,3	0,20	0,35	11,14	180,00	1	3791,00		0,00
											-3802,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0281000	0,105000	1	0,09	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0046000	0,017000	1	0,01	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0299000	0,166000	1	0,00	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,1000000E-09	1,5200000E-08	1	0,00	68,57	1,22	0,00	0,00	0,00
1118	+	1	1	Калориф 1 ствола 1	20,15	0,42	0,92	6,64	180,00	1	3706,00		0,00
											-3888,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,888232	1	0,06	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	1	0,00	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0296722	0,004274	1	0,02	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,1114848	0,016056	1	0,02	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1570000	2,646220	1	0,00	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	0,00	147,95	1,25	0,00	0,00	0,00
1119	+	1	1	Калориф 1 ствола 1	19,3	2,86	48,50	7,55	180,00	1	3706,00		0,00
											-3888,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	15,561450	1	0,08	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000002	6,2200000E-07	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
1120	+	1	1	Здание ГВУ с кало-риф. Теплогенераторы	24,9	0,42	0,92	6,64	180,00	1	3830,00		0,00
											-3986,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,888232	1	0,04	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	1	0,00	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0296722	0,004274	1	0,01	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,1114848	0,016056	1	0,02	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1570000	2,646220	1	0,00	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	0,00	166,86	1,17	0,00	0,00	0,00
1121	+	1	1	Здание ГВУ с калориф ТС 800	19,3	2,86	48,50	7,55	180,00	1	3830,00		0,00
											-3986,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	15,561450	1	0,08	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000002	6,220000E-07	1	0,00	411,05	5,71	0,00	0,00	0,00
1122	+	1	3	Водозабор хоз-быт воды	8	0,00			0,00	1	4037,00	4027,00	4,00
											-5402,00	-5396,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0349				Хлор	0,0033000	0,013100	2	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1123	+	1	3	Станция подготовки технолог воды	8	0,00			0,00	1	4107,00	4118,00	3,00
											-5351,00	-5356,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0349				Хлор	0,0040000	0,015600	2	0,09	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1124	+	1	3	Фильтровальная станция	8	0,00			0,00	1	4107,00	4118,00	3,00
											-5351,00	-5356,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0349				Хлор	0,0063000	0,024800	2	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1125	+	1	1	Локальная котельная Монитрон	14	0,60	3,20	11,32	10,00	1	3468,00		0,00
											-3347,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4106600	12,960618	1	0,46	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0667300	2,104475	1	0,04	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0214000	0,002379	1	0,03	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000600	0,000007	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0822400	2,596963	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000009	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00
1126	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3914,00		0,00
											-3821,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1127	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3920,00		0,00
											-3794,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1128	+	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3910,00		0,00
											-3802,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um		Ст/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	+	1	1	Корпус дробления	47	0,56	3,90	15,83	15,00	1	3928,00		0,00
											-3837,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0198320	0,417008	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0418100	0,879140	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0120620	0,253628	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0002960	0,006224	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1131	+	1	3	Ворота 1 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	3993,00	3997,00	4,20
											-3774,00	-3778,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0050920	0,042880	2,5	1,21	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0107350	0,090400	2,5	1,53	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0030970	0,026080	2,5	0,74	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0000760	0,000640	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	+	1	3	Ворота 2 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	4115,00	4119,00	4,20
											-3732,00	-3736,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	+	1	3	Ворота 3 склада 2.21	2	0,00			0,00	1	4085,00	4089,00	4,20
											-3696,00	-3700,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	+	1	3	Ворота 1 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	4053,00	4057,00	4,20
											-3660,00	-3664,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	+	1	3	Ворота 2 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	4021,00	4025,00	4,20
											-3623,00	-3627,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	+	1	3	Ворота 3 склада 2.22	2	0,00			0,00	1	3961,00	3965,00	4,20
											-3737,00	-3741,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO <sub>2</sub>	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00			
6003	+	1	6	Склад	2,1	4,60	34,70	2,09	20,00	1	3635,00		0,00
											-3441,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0025770	0,012617	1	0,33	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0004190	0,002051	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0002770	0,001102	1	0,05	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0006610	0,002865	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0051330	0,022477	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0010280	0,004585	1	0,02	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
6004	+	1	3	Сварочный пост	5	0,00			0,00	1	3692,00	3698,00	2,00
											-3355,00	-3345,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0003103	0,000022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000406	0,000003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001806	0,000013	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6005	+	1	3	Автодорога на солеотвал уч 1	2	0,00			0,00	1	3400,00	3747,00	6,00
											-3400,00	-3062,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0036978	0,060383	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0006009	0,009812	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0004622	0,006636	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0007742	0,011410	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0085511	0,127088	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0013867	0,020694	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6006	+	1	3	Автодорога на солеотвал уч 2	2	0,00			0,00	1	3747,00	5012,00	6,00
											-3062,00	-4280,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0120889	0,197407	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019644	0,032079	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0015111	0,021694	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0025311	0,037302	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0279556	0,415479	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0045333	0,067653	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6007	+	1	3	Автотранспорт подъездной дороги	2	0,00			0,00	1	4231,00	4864,00	6,00
											-4257,00	-4970,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0511680	1,613634	1	7,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0083148	0,262216	1	0,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0073800	0,196327	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0141040	0,400495	1	0,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1180800	3,401384	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0164000	0,465188	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



6008	+	1	3	Дорога на станцию 2 подъема	2	0,00			0,00	1	4075,00	4231,00	6,00
											-5339,00	-4257,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006038	0,001587	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000981	0,000258	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000871	0,000193	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0001422	0,000336	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0012482	0,002970	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002322	0,000568	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6009	+	1	3	Парковка	2	0,00			0,00	1	4110,00	3928,00	100,00
											-4337,00	-4124,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732001	0,150733	1	10,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118950	0,024494	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0061469	0,007081	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0123299	0,052768	1	0,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,3861103	5,637198	1	7,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0867885	0,527996	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0443160	0,058574	1	1,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6010	+	1	3	Транспорт промплощадки	2	0,00			0,00	1	3623,00	4336,00	430,00
											-3335,00	-4142,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017333	0,032448	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002817	0,005273	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0002500	0,003948	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0004083	0,006862	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0035833	0,060722	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006667	0,011616	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6012	+	1	3	Площадки складирования породы 2	2	0,00			0,00	1	4712,00	4965,00	430,00
											-3569,00	-3853,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	1,8664340	62,207260	3	319,98	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0727000	2,423240	3	20,77	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3180				Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0031100	0,103670	3	2,67	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6013	+	1	3	Площадки складирования породы общая	2	0,00			0,00	1	4712,00	5211,00	430,00
											-3569,00	-4135,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1348220	0,008248	1	19,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021909	0,001340	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0082551	0,003490	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0026407	0,001417	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1007974	0,042520	1	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0165121	0,007083	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пп.: 1, № цеха: 4</b>													
7001	+	1	3	Сварочные работы. Ствол 3. Армирование	5	0,00			0,00	1	3836,00	3846,00	10,00
											-3718,00	-3718,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090056	0,056926	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006782	0,004423	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010463	0,010045	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0051538	0,049482	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003604	0,003460	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003875	0,003720	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003875	0,003720	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
7002	+ 1 3 Окрашенные работы. Ствол 3. Армировка	5	0,00			0,00	1	3836,00	3846,00	10,00
								-3718,00	-3718,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0058366	0,068220	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017966	0,021035	1	0,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0043288	0,050597	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метилловый эфир пропиленгликоля)	0,0026913	0,031457	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,0015564	0,018192	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0006900	0,003105	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 5</b>										
2201	+ 1 1 Свечи 4.1.СК.01.01,4.1.СК.01.02	54,35	0,80	7,39	14,70	20,00	1	4205,29		0,00
								-3928,06		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0399000	1,122000	2	0,00	232,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0949000	2,665000	2	0,00	232,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2202	+ 1 1 Свечи 4.1.СК.01.03,4.1.СК.01.04	54,35	0,80	7,72	15,36	95,00	1	4162,47		0,00
								-3878,14		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0408000	1,124000	2	0,00	360,11	1,41	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0968000	2,669700	2	0,00	360,11	1,41	0,00	0,00	0,00
2203	+ 1 1 Свеча 4.1.СЧ.04.	53,6	0,80	0,33	0,66	95,00	1	4162,47		0,00
								-3878,14		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0008000	0,002700	2	0,00	103,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0020000	0,006400	2	0,00	103,02	0,50	0,00	0,00	0,00
2204	+ 1 1 Трубы 4.1А.СС.01.01,4.1А.СР.01.01	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4212,90		0,00
								-3875,87		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
2205	+ 1 1 Трубы 4.1А.СС.01.02,4.1А.СР.01.02	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4233,50		0,00
								-3901,91		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
2206	+ 1 1 Трубы 4.1А.СС.01.03,4.1А.СР.01.03	54,91	1,70	31,19	13,74	85,00	1	4257,36		0,00
								-3924,69		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,22	2,46	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,561000	1	0,03	748,29	2,46	0,00	0,00	0,00
2207	+ 1 1 Свеча 4.1А.ВН.01.01	54	0,80	6,92	13,76	80,00	1	4221,22		0,00
								-3873,88		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0656000	1,845000	2	0,00	320,08	1,25	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0030000	0,097000	2	0,00	320,08	1,25	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	426,77	1,25	0,00	0,00	0,00
2208	+ 1 1 Свеча 4.1А.ВН.01.02, 4.1А.ФС.01.0	54	0,80	7,25	14,42	95,00	1	4240,97		0,00
								-3899,93		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	464,45	1,38	0,00	0,00	0,00
2209	+ 1 1 Свеча 4.1А.ВН.01.03,Свеча 4.1А.ФС.02.0	54	0,80	7,25	14,42	95,00	1	4264,50		0,00
								-3924,09		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	348,34	1,38	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	464,45	1,38	0,00	0,00	0,00
2210	+ 1 1 Свеча 4.1В.ВН.02.01	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4162,45		0,00
								-3810,89		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен Е-08	3,6300000	0,000001	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00

2211	+	1	1	Свеча 4.1В.ВН.02.02	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4177,05		0,00
											-3830,03		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,6300000 Е-08	0,000001	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
1803				Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
2212	+	1	1	Свеча 4.1В.ВН.02.02	54,975	1,25	13,56	11,05	116,00	1	4195,89		0,00
											-3851,88		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,82	1,84	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,6300000 Е-08	0,000001	1	0,00	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
1803				Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,77	1,84	0,00	0,00	0,00
2213	+	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.01, 4.1В.ФС.01.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4152,71		0,00
											-3800,78		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
2214	+	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.02, 4.1В.ФС.02.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4171,68		0,00
											-3822,46		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
2215	+	1	1	Свечи 4.1В.ВН.01.03, 4.1В.ФС.03.0	55	1,60	29,42	14,63	120,00	1	4188,10		0,00
											-3840,70		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,63	2,73	0,00	0,00	0,00
2216	+	1	1	Свеча 4.1.ФС.02.0	52	0,30	1,00	14,11	95,00	1	4075,05		0,00
											-3846,09		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,266000	2	0,00	165,55	0,72	0,00	0,00	0,00
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,014000	2	0,00	165,55	0,72	0,00	0,00	0,00
2237	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	53,65	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4055,38		0,00
											-3887,07		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,50	0,00	0,00	0,00
2238	+	1	1	Шкаф химический	53,65	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4057,25		0,00
											-3888,85		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000 E-09	2,268000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E -08	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000 E-09	4,320000E -10	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E -07	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000 E-08	6,372000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2239	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,41	5,24	25,00	1	4056,21		0,00
								-3887,76		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0000011	3,960000E -07	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2240	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,47	6,06	25,00	1	4056,21		0,00
								-3887,76		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000390	0,000014	3	0,00	74,52	0,50	0,00	0,00	0,00
2241	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,09	1,18	25,00	1	4058,59		0,00
								-3890,78		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2242	+ 1 1 Стол лабораторный	53,65	0,32	0,09	1,18	25,00	1	4054,08		0,00
								-3895,16		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2243	+ 1 1 Дисковая мельница	53,65	0,25	0,24	4,92	25,00	1	4047,64		0,00
								-3889,82		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	71,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0000011	3,960000E -07	3	0,00	71,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2244	+ 1 1 Шкаф химический	53,65	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4052,65		0,00
								-3891,18		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000 E-09	2,268000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	3,160000E -08	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000 E-09	4,320000E -10	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E -07	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000 E-08	6,372000E -09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00
2245	+ 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	53,65	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4059,78		0,00
								-3892,49		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,50	0,00	0,00	0,00
2246	+ 1 1 Вытяжной шкаф лабораторный	53,65	0,25	0,19	3,90	25,00	1	4055,96		0,00
								-3892,75		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	141,23	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	141,23	0,50	0,00	0,00	0,00
2247	+ 1 1 Делитель проб сыпучих материалов	52,5	0,36	0,56	5,61	25,00	1	4062,78		0,00
								-3970,17		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000440	0,000016	3	0,00	73,45	0,50	0,00	0,00	0,00
2248	+ 1 1 Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,20	0,17	5,30	40,00	1	4287,38		0,00
								-3873,62		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0088000	0,003168	1	0,00	138,47	0,50	0,00	0,00	0,00
2249	+ 1 1 Шкаф химический	52,25	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4285,64		0,00
								-3871,53		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000007	3	0,00	70,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,000180	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001300	0,000010	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,2680000E-09	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,0316000E-08	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000E-09	4,3200000E-10	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,8078000E-07	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,3720000E-09	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2250	+ 1 1 Стол лабораторный	52,25	0,23	0,23	5,66	25,00	1	4289,52		0,00
								-3876,36		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	70,12	0,50	0,00	0,00	0,00
2251	+ 1 1 Стол лабораторный	52,25	0,23	0,14	3,49	25,00	1	4287,37		0,00
								-3876,14		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2252	+ 1 1 Устройство контроля пылности, устройство контроля динамической п	52,25	0,36	0,59	5,95	25,00	1	4288,39		0,00
								-3877,36		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000330	0,000012	3	0,00	73,64	0,50	0,00	0,00	0,00
2253	+ 1 1 Делитель джонса	52,25	0,23	0,27	6,85	25,00	1	4286,65		0,00
								-3874,89		

0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0044000	0,001584	3	0,00	71,24	0,50	0,00	0,00	0,00	
2254	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4288,64			0,00
											-3874,90			
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					t/c	t/g		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	135,14	0,50	0,00	0,00	0,00	
2255	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	52,25	0,20	0,08	2,65	40,00	1	4286,08			0,00
											-3873,43			
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					t/c	t/g		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	134,02	0,50	0,00	0,00	0,00	
2256	+	1	1	Шкаф вытяжной химический	52,25	0,25	0,28	5,77	25,00	1	4285,26			0,00
											-3872,62			
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					t/c	t/g		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0125				диКалий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной ки)	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000019	6,840000E-07	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0155				диНатрий карбонат	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000028	0,000001	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000167	0,000006	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0004400	0,000160	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0316				Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000013	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000014	5,040000E-07	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602				Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)	0,0002730	0,000098	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000600	0,000021	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0001370	0,000049	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
0906				Тетрахлорметан	0,0005100	0,000185	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001760	0,000063	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,0003700	0,000132	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
1555				Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)	0,0000880	0,000032	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	
6217	+	1	3	Склад готовой продукции №1	2	0,00			0,00	1	3791,86	3611,18		60,00
											-3434,75	-3610,43		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					t/c	t/g		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1682000	4,009000	3	48,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0090000	0,211000	3	1,54	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
6218	+	1	3	Склад готовой продукции №2	2	0,00			0,00	1	3851,22	3670,03		60,00
											-3503,36	-3678,50		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					t/c	t/g		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
6219	+	1	3	Склад готовой продукции №3	2	0,00			0,00	1	3918,80	3735,43		60,00
											-3567,17	-3740,03		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					t/c	t/g		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
<b>№ п.п.: 2, № цеха: 6</b>														
2220	+	1	1	Свеча 4.9.РФ.01.0	57,34	1,60	31,22	15,53	20,00	1	4154,81			0,00
											-3542,25			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2960000	9,354000	2	0,02	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0156000	0,492000	2	0,00	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00
2221	+ 1 1 Свеча 4.9.РФ.02.0	27	0,28	0,83	13,53	20,00	1	4104,74		0,00
								-3577,50		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0076000	0,249000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0004000	0,013000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2222	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.01.01-04	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4136,61		0,00
								-3561,54		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2223	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.01.05-08	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4147,11		0,00
								-3549,26		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2224	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.01.09-12	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4157,66		0,00
								-3539,33		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2225	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.02.01-04	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4108,07		0,00
								-3534,77		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2226	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.02.05-08	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4118,10		0,00
								-3524,84		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2227	+ 1 1 Свеча 4.9.ТР.02.09-12	57,34	0,32	1,00	12,83	20,00	1	4129,01		0,00
								-3511,62		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2228	+ 1 1 Свеча 4.9.ФС.01.0	57,34	0,15	0,55	31,39	20,00	1	4151,98		0,00
								-3544,13		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0057000	0,015000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0003000	0,000800	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ п.п.: 2, № цеха: 7</b>										
2229	+ 1 1 Емкости хранения ПЭГ	18,1	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4318,62		0,00
								-3780,56		



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0412800	0,000945	1	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2230	+ 1 1 Емкости хранения масла индустриального	22,9	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4275,40		0,00
								-3752,57		
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0059900	0,001550	1	0,00	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
2231	+ 1 1 Емкости газойля каталитического	22,9	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4274,44		0,00
								-3753,73		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	7,2789800	0,044700	1	0,02	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,5710000	0,034200	1	0,05	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,3487900	0,002100	1	0,52	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2602100	0,001600	1	0,58	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3820100	0,002300	1	0,28	57,54	0,50	0,00	0,00	0,00
2232	+ 1 1 Емкости соляной кислоты	18,1	0,20	0,01	0,45	30,00	1	4307,31		0,00
								-3822,93		
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0448500	0,000743	1	0,17	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2233	+ 1 1 Емкость временного хранения газойля каталитического	22,9	0,20	0,00	0,06	30,00	1	4242,11		0,00
								-3763,32		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,7278000	0,066300	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,5571000	0,050700	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0349000	0,003200	1	0,05	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0260000	0,002400	1	0,06	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0382000	0,003500	1	0,03	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2234	+ 1 1 Емкость хранения гликоливого эфира и соляной кислоты	22,9	0,20	0,00	0,06	30,00	1	4208,88		0,00
								-3728,44		
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0041300	0,000261	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2235	+ 1 1 Емкости для приготовления собирателя (НС1+глик.эфир,газойль кат.	22,9	0,20	0,00	0,06	60,00	1	4236,48		0,00
								-3717,82		
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0188500	0,002153	1	0,04	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	3,1475000	0,211400	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	2,4090000	0,161800	1	0,02	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1508000	0,010100	1	0,23	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,007600	1	0,26	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1652000	0,011100	1	0,13	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0250200	0,001553	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2236	+ 1 1 Емкости для приготовления аминокислотной смеси	22,9	0,20	0,00	0,06	60,00	1	4250,44		0,00
								-3732,32		

2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)			0,0014400	0,001193	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
2257	+	1	1	Эмиссия реагентов из емкостей хранения			18,2	1,05	5,33	6,15	36,00	1	4290,62		0,00	
																-3799,69
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0155				диНатрий карбонат			0,0000077	0,000243	3	0,00	71,46	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
0202				Гексажис (циано-С)феррат(3-)трикалия(ОС-6-11)(Калий цианферрат(3			0,0000380	0,001192	3	0,00	71,46	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,0000037	0,000118	1	0,00	142,92	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,0000037	0,000118	1	0,00	142,92	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
1532				Карбамид (мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б; карбам			0,0009500	0,030056	3	0,00	71,46	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное			0,0000033	0,000104	1	0,00	142,92	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00
2258	+	1	1	Эмиссия реагентов при приготовлении			23	1,05	6,55	7,57	36,00	1	4271,39		0,00	
																-3778,44
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			2,0800000	6,570000E-08	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			2,0800000	6,570000E-08	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
1109				2-(2-Бутокси)этоксизтанол (Монобутиловый эфир диэтиленгликоля; д			3,3300000	1,051200E-09	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
1803				Амины алифатические С15-20			2,7800000	8,760000E-09	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное			2,1700000	6,832800E-08	1	0,00	177,84	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
2966				Пыль крахмала			0,0000520	0,001638	3	0,00	88,92	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
2259	+	1	1	Эмиссия реагентов из емкости хранения			18,2	0,27	0,48	8,58	35,00	1	4311,90		0,00	
																-3810,93
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0316				Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)			5,5600000	1,752000E-08	1	0,00	64,34	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2260	+	1	1	Выхлопная труба КАМАЗ			22,4	0,16	0,22	10,98	35,00	1	4326,76		0,00	
																-3789,33
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0008000	0,000003	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001300	5,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)			0,0000410	1,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид			0,0001060	4,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			0,0029000	0,000010	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0004200	0,000002	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2261	+	1	1	Шкаф вытяжной			22,42	0,40	0,76	6,03	25,00	1	4193,49		0,00	
																-3679,63
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима						
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0000780	0,000513	3	0,01	37,91	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0302				Азотная кислота (по молекуле ННОЗ)			0,0015000	0,009855	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303				Аммиак (Азота гидрид)			0,0001470	0,000966	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0316				Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)			0,0003900	0,002562	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0322				Серная кислота (по молекуле Н2SO4)			0,0000810	0,000532	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0007500	0,004927	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)			0,0002430	0,001597	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0906				Тетрахлорметан			0,0014700	0,009658	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0050100	0,032916	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)			0,0019100	0,012555	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0005800	0,003784	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	
2262	+	1	1	Шкаф вытяжной для муфельной печи	22,42	0,20	0,13	3,98	40,00	1	4194,84		0,00
											-3678,54		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0132000	0,104069	1	0,00	62,27	0,50	0,00	0,00	0,00	
2263	+	1	1	Шкаф вытяжной для муфельной печи	22,42	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4190,44		0,00
											-3681,86		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0088000	0,069379	1	0,00	61,16	0,50	0,00	0,00	0,00	
2264	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,25	0,25	5,15	25,00	1	4191,51		0,00
											-3680,94		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0000260	0,000102	3	0,00	33,19	0,50	0,00	0,00	0,00	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,001971	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000490	0,000193	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0001300	0,000512	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000270	0,000106	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0002500	0,000986	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0000810	0,000319	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0906	Тетрахлорметан			0,0000490	0,001932	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0016700	0,006583	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)			0,0006400	0,002511	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0001900	0,000749	1	0,00	66,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
2265	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,20	0,13	4,29	25,00	1	4192,41		0,00
											-3680,05		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0000260	0,000102	3	0,00	31,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000490	0,000193	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0001300	0,000512	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000270	0,000106	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0002500	0,000986	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0000810	0,000319	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0906	Тетрахлорметан			0,0000490	0,001932	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0016700	0,006583	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)			0,0006400	0,002511	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0001900	0,000749	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
2266	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	22,42	0,10	0,04	5,31	40,00	1	4189,49		0,00
											-3683,10		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0044000	0,034690	1	0,00	60,05	0,50	0,00	0,00	0,00	
2267	+	1	1	Шкаф химический	22,42	0,20	0,13	4,29	25,00	1	4187,90		0,00
											-3684,53		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0000210	0,000164	3	0,00	31,39	0,50	0,00	0,00	0,00	

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000260	0,000205	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000386	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,001025	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000213	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000 E-09	4,966900E -08	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002500	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000639	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
0906	Тетрахлорметан	0,0004900	0,003863	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,013166	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,005022	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,001498	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	0,000002	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000 E-09	9,460800E -09	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	0,000011	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000 E-08	1,395500E -07	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00			
2268	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,32	0,51	6,49	25,00	1	4187,09		0,00
											-3685,52		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000520	0,000410	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0010000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0002300	0,001813	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000540	0,000426	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0005000	0,003942	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0001620	0,001277	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан				0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0033400	0,026333	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0,0012700	0,010044	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0003800	0,002996	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
2269	+	1	1	Аппарат ТВО-ЛАБ-12	22,42	0,20	0,12	3,93	35,00	1	4189,41		0,00
											-3685,77		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002100	0,001095	1	0,00	62,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2270	+	1	1	Фотометр	22,42	0,20	0,18	5,75	35,00	1	4185,72		0,00
											-3686,73		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002100	0,003284	1	0,00	65,23	0,50	0,00	0,00	0,00
2271	+	1	1	Вытяжной шкаф для муфельной печи	22,42	0,16	0,08	4,14	40,00	1	4185,59		0,00
											-3695,33		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0088000	0,138758	1	0,00	61,16	0,50	0,00	0,00	0,00
2272	+	1	1	Шкаф вытяжной	22,42	0,32	0,51	6,49	25,00	1	4181,46		0,00
											-3699,71		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000520	0,000820	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0010000	0,015768	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,003627	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000851	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,002554	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0033400	0,052665	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0012700	0,020088	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,005992	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 8**

6273	+	1	3	солеотвал	2	0,00			0,00	1	2886,00	4880,00	672,00
											-1864,00	-3289,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000413	0,001288	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000048	0,000145	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2818	Лигносультфонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразно)	0,0015391	0,048514	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6274	+	1	3	бульдозер	2	0,00			0,00	1	2886,00	4880,00	672,00
											-1864,00	-3289,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038600	0,031078	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006300	0,005050	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003340	0,002280	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008800	0,006571	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0079100	0,060196	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016100	0,012866	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 9**

3302	+	1	3	Ж.д.станция	2	0,00			0,00	1	3774,00	4610,00	37,00
											-3144,00	-4090,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	5,143712	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,835853	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0393400	0,831229	1	7,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,8360800	0,824446	1	4,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 4, № цеха: 10**

6627	+	1	1	ПК ГРП	3,5	0,02	0,00	1,80	15,00	1	4509,00		0,00
											-5071,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0002094	0,000002	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СГМ	0,0000007	4,900000E-11	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

6629	+	1	1	продувка газопровода у подогревателя	6	0,30	0,23	3,31	35,00	1	4508,00		0,00
											-5072,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	32,530334 2	0,039036	1	2,79	23,20	0,50	0,00	0,00	0,00

6630	+	1	1	подогреватель	8	0,35	0,01	0,13	280,00	1	4512,00		0,00
											-5069,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00

0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	6,3000000E-09	9,3000000E-08	1	0,00	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
6636	+	1	1	подогреватель	8	0,35	0,01	0,13	280,00	1	4515,00		0,00
											-5072,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	6,3000000E-09	9,3000000E-08	1	0,00	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00
6637	+	1	1	котел топочная	5	0,38	0,00	0,02	150,00	1	4495,00		0,00
											-5055,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008967	0,008077	1	0,07	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001457	0,001312	1	0,01	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0051029	0,047216	1	0,02	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	1,2000000E-09	1,1000000E-08	1	0,00	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00
6641	+	1	1	свеча, прохождение ОУ точки Б	3,5	0,02	0,00	1,80	15,00	1	4509,00		0,00
											-5071,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410				Метан	272,8513180	0,491132	1	42,25	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 5, № цеха: 11</b>													
6702	+	1	3	РБУ-1 окно	4	0,00			0,00	1	4433,00	4433,00	0,20
											-4113,00	-4112,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,095000	2	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6703	+	1	3	площадка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	4467,00	4507,00	32,00
											-4119,00	-4163,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0090000	0,096000	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,016000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,010000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020000	0,017000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0240000	0,249000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0040000	0,040000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	2,2000000	14,260000	3	18,80	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
6707	+	1	3	автозаправщик	2	0,00			0,00	1	4439,00	4453,00	5,00
											-4203,00	-4217,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000020	0,000100	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0010000	0,028000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6708	+	1	3	стоянка дорожной техники	5	0,00			0,00	1	4371,00	4391,00	16,00
											-4139,00	-4161,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0380000	0,0300000	1	0,64	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0060000	0,0050000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0240000	0,0160000	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080000	0,0060000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,3140000	0,2190000	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0510000	0,0350000	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6709	+ 1 3 сварочные работы	5	0,00			0,00	1	4425,00	4427,00	20,00
								-4161,00	-4163,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0680000	0,8130000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0050000	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0140000	0,0320000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,0050000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0230000	0,0880000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010000	0,0070000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003000	0,0020000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003000	0,0020000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,0540000	3	1,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6710	+ 1 3 внутренний проезд	5	0,00			0,00	1	4431,00	4491,00	144,00
								-4147,00	-4215,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006000	0,0070000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001000	0,0010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,0010000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,0020000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,0010000	0,0150000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000	0,0020000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6711	+ 1 3 автостоянка для сотрудников	5	0,00			0,00	1	4263,00	4351,00	24,00
								-4271,00	-4183,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0300000	0,2190000	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000	0,0360000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020000	0,0170000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0040000	0,0240000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,8240000	1,3570000	1	0,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1040000	0,0660000	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0150000	0,1240000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6719	+ 1 3 РБУ-2 окно	4	0,00			0,00	1	4401,00	4401,00	0,20
								-4139,00	-4138,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,0950000	2	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6720	+ 1 3 стоянка дорожной техники	5	0,00			0,00	1	4451,00	4465,00	20,00
								-4091,00	-4107,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0320000	0,0680000	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000	0,0110000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0200000	0,0360000	1	0,45	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0070000	0,0140000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2620000	0,4990000	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0420000	0,0790000	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6723	+ 1 3 РБУ-3 дверь	6,2	0,00			0,00	1	4519,00	4517,00	0,20
								-4171,00	-4173,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0040000	0,1260000	2	0,05	26,51	0,50	0,00	0,00	0,00
7701	+ 1 1 силос 1.1	18,6	0,41	0,85	6,44	20,00	1	4433,00		0,00
								-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7704	+ 1 4 дефлектор теплого склада	5,5	0,56	2,78	11,29	20,00	1	4441,00	4455,00	0,50
								-4179,00	-4195,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0960000	0,6110000	3	0,45	46,84	1,49	0,00	0,00	0,00
7705	+ 1 1 труба котельной	15	0,35	0,31	3,22	115,00	1	4403,00		0,00
								-4195,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0410000	0,4120000	1	0,09	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0070000	0,0670000	1	0,01	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,0130000	1	0,00	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,0010000	1	0,00	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0550000	0,5690000	1	0,01	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен E-08	1,0000000E-08	1,0000000E-07	1	0,00	68,97	0,80	0,00	0,00	0,00
7706	+ 1 1 воздушка емкости с ДТ	2,5	0,45	0,47	2,96	20,00	1	4407,00		0,00
								-4193,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,0000004	1	0,00	19,71	0,69	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0004000	0,0020000	1	0,00	19,71	0,69	0,00	0,00	0,00
7712	+ 1 1 силос 1.2	18,6	41,00	0,91	0,00	20,00	1	4431,00		0,00
								-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7713	+ 1 1 силос 1.3	18,6	41,00	0,97	0,00	20,00	1	4439,00		0,00
								-4109,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7714	+ 1 1 силос 1.4	18,6	41,00	0,92	0,00	20,00	1	4425,00		0,00
								-4107,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um



2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7715	+	1	1	силос 2.1	18,6	41,00	0,95	0,00	20,00	1	4407,00		0,00
											-4135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7716	+	1	1	силос 2.2	18,6	41,00	0,14	0,00	20,00	1	4401,00		0,00
											-4127,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7717	+	1	1	силос 2.3	18,6	41,00	0,90	0,00	20,00	1	4395,00		0,00
											-4127,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7718	+	1	1	силос 2.4	18,6	41,00	0,98	0,00	20,00	1	4395,00		0,00
											-4135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0030000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
7721	+	1	1	силос 3.1	15	0,41	0,91	6,89	20,00	1	4517,00		0,00
											-4165,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
7722	+	1	1	силос 3.2	15	0,41	0,95	7,20	20,00	1	4511,00		0,00
											-4167,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0030000	0,0630000	2	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
7724	+	1	1	дизель-генератор	2,5	0,13	0,00	0,30	100,00	1	4399,00		0,00
											-4203,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5930000	0,0240000	1	215,41	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0960000	0,0040000	1	17,44	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0280000	0,0010000	1	13,56	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,2320000	0,0100000	1	33,71	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5980000	0,0250000	1	8,69	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,0000007	3,000000E-07	1	0,00	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0070000	0,0003000	1	10,17	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1600000	0,0070000	1	9,69	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00

**Посты измерения фоновых концентраций**

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
2	долгосрочные	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)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

<b>2022</b>	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-1.	<b>168</b>
-------------	--	------------

**Расчетные области**
**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	0,00	-2700,00	10000,00	-2700,00	9000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

**Расчетные точки**

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	7823,00	-1890,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
2	6997,00	-2118,50	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
3	6493,00	-3372,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
4	6136,00	-4009,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
5	5689,00	-5490,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
6	6249,00	88,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
7	6088,50	149,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
8	2129,50	921,00	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
9	1459,00	499,00	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
10	6010,50	-130,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
11	7453,00	-829,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
12	6989,50	-2116,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
13	6688,50	-2914,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
14	6026,00	-4545,80	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
15	5662,50	-5518,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
16	4938,50	-6009,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
17	4443,50	-6839,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
18	3615,00	-7066,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
19	2905,50	-6585,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
20	2912,00	-5433,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
21	2253,50	-4078,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
22	1255,00	-2860,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
23	1033,00	-1689,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
24	1889,00	-963,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
25	3147,00	-578,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
26	4046,50	-708,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
27	4972,50	80,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ

### Результаты расчета 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**  
**диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	6026,00	-4545,80	2,00	1,17E-03	4,677E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,16E-03	4,639E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	9,71E-04	3,883E-05	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	9,54E-04	3,817E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,95E-04	2,781E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	6,93E-04	2,772E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	3147,00	-578,50	2,00	6,87E-04	2,748E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	6,59E-04	2,634E-05	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	6,45E-04	2,579E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	6,09E-04	2,438E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	5,83E-04	2,331E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	4,70E-04	1,881E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	4,52E-04	1,808E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	4,28E-04	1,712E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	4,09E-04	1,636E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	3,98E-04	1,591E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	3,26E-04	1,303E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	3,10E-04	1,239E-05	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	3,08E-04	1,230E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	3,06E-04	1,226E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	2,63E-04	1,051E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	2,38E-04	9,502E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,35E-04	9,400E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,33E-04	9,311E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	2,20E-04	8,788E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	2,07E-04	8,271E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,95E-04	7,786E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	0,02	1,171E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,02	9,996E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	0,02	9,476E-07	-	-	-	-	-	-	3

25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	9,410E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,02	8,734E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,02	7,879E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	0,01	6,849E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,01	6,639E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,01	6,081E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,01	5,932E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	0,01	5,930E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	9,91E-03	4,955E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	9,63E-03	4,813E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	9,21E-03	4,604E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	8,94E-03	4,472E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	8,64E-03	4,319E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	8,04E-03	4,022E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	7,95E-03	3,974E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	7,77E-03	3,885E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	7,34E-03	3,669E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	7,28E-03	3,639E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	6,21E-03	3,107E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	6,01E-03	3,006E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	6,00E-03	2,999E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	5,19E-03	2,597E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	4,24E-03	2,120E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	4,11E-03	2,054E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0301**
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	0,77	0,031	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,73	0,029	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,73	0,029	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	0,73	0,029	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,72	0,029	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,71	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,70	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,70	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,70	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,70	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	0,69	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,69	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,69	0,028	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,68	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
8	2129,50	921,00	2,00	0,68	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,68	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,67	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,67	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	0,67	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4

9	1459,00	499,00	2,00	0,67	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,66	0,027	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,66	0,026	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,66	0,026	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,66	0,026	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,66	0,026	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,65	0,026	-	-	0,63	0,025	0,63	0,025	3

**Вещество: 0337**

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	9,50E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	7,39E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
25	3147,00	-578,50	2,00	7,29E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	7,09E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	7,04E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	6,82E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	5,29E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	5,26E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	5,18E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	5,17E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	4,74E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	4,46E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	4,45E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	4,13E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	3,99E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	3,91E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	3,88E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	3,56E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	2,95E-04	8,852E-04	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	2,84E-04	8,515E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	2,83E-04	8,495E-04	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	2,67E-04	8,000E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,42E-04	7,263E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,38E-04	7,138E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	2,26E-04	6,792E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	2,17E-04	6,496E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	2,13E-04	6,382E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0342**

Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	2,02E-03	1,009E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	1,68E-03	8,409E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,46E-03	7,324E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	1,38E-03	6,889E-06	-	-	-	-	-	-	3

21	2253,50	-4078,00	2,00	1,34E-03	6,702E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,23E-03	6,148E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,15E-03	5,755E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,05E-03	5,242E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,02E-03	5,087E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	8,89E-04	4,447E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	8,88E-04	4,441E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	8,80E-04	4,400E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	8,49E-04	4,246E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	7,89E-04	3,945E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	7,88E-04	3,940E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	7,61E-04	3,807E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	7,14E-04	3,571E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	6,95E-04	3,474E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	6,87E-04	3,435E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	6,58E-04	3,292E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	6,20E-04	3,100E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	6,09E-04	3,044E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	5,11E-04	2,557E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	5,10E-04	2,552E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	4,76E-04	2,379E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,82E-04	1,908E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	3,69E-04	1,847E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0344**
**Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

№	Коорд Х(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	4046,50	-708,00	2,00	6,52E-04	1,957E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	5,46E-04	1,638E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	4,65E-04	1,394E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	4,36E-04	1,307E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	4,34E-04	1,303E-05	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	3,97E-04	1,190E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	3,64E-04	1,092E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	3,36E-04	1,007E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	3,27E-04	9,806E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	2,85E-04	8,551E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	2,82E-04	8,473E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	2,82E-04	8,461E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	2,76E-04	8,288E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	2,56E-04	7,694E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	2,54E-04	7,608E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	2,44E-04	7,331E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	2,30E-04	6,885E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,27E-04	6,800E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	2,24E-04	6,709E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	2,12E-04	6,346E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	2,01E-04	6,030E-06	-	-	-	-	-	-	3

9	1459,00	499,00	2,00	1,98E-04	5,945E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2118,50	2,00	1,64E-04	4,925E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	1,64E-04	4,916E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,55E-04	4,638E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	1,23E-04	3,691E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	1,19E-04	3,562E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	4,20E-05	4,203E-06	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	3,50E-05	3,502E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	2,62E-05	2,618E-06	-	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	2,41E-05	2,407E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	2,34E-05	2,336E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	2,23E-05	2,226E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	2,06E-05	2,063E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,93E-05	1,925E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,70E-05	1,696E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	1,67E-05	1,666E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,61E-05	1,614E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	1,55E-05	1,552E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,52E-05	1,521E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	1,51E-05	1,508E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	1,49E-05	1,489E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	1,49E-05	1,487E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	1,41E-05	1,411E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	1,32E-05	1,322E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,31E-05	1,305E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	1,30E-05	1,296E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	1,21E-05	1,214E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	1,18E-05	1,183E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2118,50	2,00	1,01E-05	1,010E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	1,01E-05	1,009E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	9,19E-06	9,191E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	7,52E-06	7,521E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	6,83E-06	6,826E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	2,62E-05	1,048E-06	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	2,19E-05	8,748E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,66E-05	6,640E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	1,58E-05	6,318E-07	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,42E-05	5,662E-07	-	-	-	-	-	-	3



14	6026,00	-4545,80	2,00	1,41E-05	5,634E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,29E-05	5,165E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,20E-05	4,814E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,05E-05	4,197E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,04E-05	4,140E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	1,03E-05	4,112E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,00E-05	4,013E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	9,31E-06	3,723E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	9,30E-06	3,719E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	9,22E-06	3,687E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	8,97E-06	3,587E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	8,37E-06	3,349E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	8,24E-06	3,296E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	8,08E-06	3,231E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	7,49E-06	2,997E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	6,87E-06	2,747E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	6,84E-06	2,737E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	6,10E-06	2,439E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	6,09E-06	2,435E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	5,61E-06	2,246E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	4,39E-06	1,756E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	3,87E-06	1,549E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	6,670E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	9,366E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	-	8,672E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	-	1,216E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	-	1,135E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	1,681E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	9,462E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	1,110E-06	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	2,529E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	1,089E-06	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	-	2,991E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	1,208E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	1,341E-06	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	1,704E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	1,045E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	-	1,044E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	9,917E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	-	1,571E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	9,319E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	1,829E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	8,560E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	1,442E-06	-	-	-	-	-	-	4

13	6688,50	-2914,00	2,00	-	1,134E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	7,143E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	7,133E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	4,847E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	5,350E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1117**
**1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метилловый эфир пропиленгликоля)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	3,359E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	5,008E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	-	4,093E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	-	6,149E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	-	5,365E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	9,448E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	4,929E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	6,276E-07	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	1,308E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	5,514E-07	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	-	1,568E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	6,191E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	7,200E-07	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	8,467E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	5,567E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	-	5,562E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	4,832E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	-	8,425E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	4,481E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	9,929E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	4,108E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	7,723E-07	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	-	6,001E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	3,648E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	3,642E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	2,316E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	2,626E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2750**
**Сольвент нефтя**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	1,942E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	2,896E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	-	2,367E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	-	3,556E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	-	3,102E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	5,464E-07	-	-	-	-	-	-	3

19	2905,50	-6585,50	2,00	-	2,851E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	3,630E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	-	7,566E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	3,189E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	-	9,067E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	3,580E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	4,164E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	4,896E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	3,219E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	-	3,217E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	-	2,794E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	-	4,873E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	2,592E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	5,742E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	2,376E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	4,467E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	-	3,470E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	2,110E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	-	2,106E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	1,340E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	1,519E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	2,00E-05	1,503E-06	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	1,80E-05	1,351E-06	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,42E-05	1,067E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	1,11E-05	8,358E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,02E-05	7,661E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	9,51E-06	7,131E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,80	2,00	9,38E-06	7,033E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	8,94E-06	6,708E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	8,86E-06	6,647E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	8,69E-06	6,519E-07	-	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	8,69E-06	6,516E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,00	2,00	8,55E-06	6,410E-07	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	8,46E-06	6,342E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	8,03E-06	6,023E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	4938,50	-6009,50	2,00	7,95E-06	5,963E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	7,42E-06	5,563E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	7,26E-06	5,441E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	6,53E-06	4,897E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	6,47E-06	4,852E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	6,45E-06	4,840E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	5,68E-06	4,263E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	5,37E-06	4,030E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	5,37E-06	4,028E-07	-	-	-	-	-	-	4

23	1033,00	-1689,00	2,00	5,30E-06	3,977E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	4,68E-06	3,512E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	4,67E-06	3,499E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	4,61E-06	3,455E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 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)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	6136,00	-4009,00	2,00	2,34E-03	2,342E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	2,19E-03	2,193E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,69E-03	1,694E-04	-	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,00	2,00	1,56E-03	1,563E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,29E-03	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	1,29E-03	1,287E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	1,28E-03	1,282E-04	-	-	-	-	-	-	4
25	3147,00	-578,50	2,00	1,07E-03	1,073E-04	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,07E-03	1,069E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	9,74E-04	9,743E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	8,93E-04	8,926E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	8,47E-04	8,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	7,96E-04	7,959E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	7,18E-04	7,178E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	6,69E-04	6,688E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	3615,00	-7066,00	2,00	6,28E-04	6,280E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	5,39E-04	5,388E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	5,37E-04	5,366E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	4,97E-04	4,969E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	4,84E-04	4,837E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	4,16E-04	4,155E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	3,68E-04	3,682E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	3,68E-04	3,682E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	3,62E-04	3,619E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	3,54E-04	3,539E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	3,50E-04	3,497E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	3,01E-04	3,008E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 6053**

**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
26	4046,50	-708,00	2,00	2,67E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	2,23E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,93E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,80	2,00	1,81E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	1,77E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	1,63E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,52E-03	-	-	-	-	-	-	-	3

3	6493,00	-3372,00	2,00	1,38E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	1,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5689,00	-5490,00	2,00	1,17E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	1,17E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	1,17E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	1,13E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2129,50	921,00	2,00	1,04E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,04E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	1,01E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	9,44E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	9,21E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	9,11E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	6249,00	88,50	2,00	8,70E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	8,21E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,00	2,00	8,07E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	6989,50	-2116,50	2,00	6,76E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,50	2,00	6,74E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	6,30E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	5,05E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	4,88E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

### Отчет

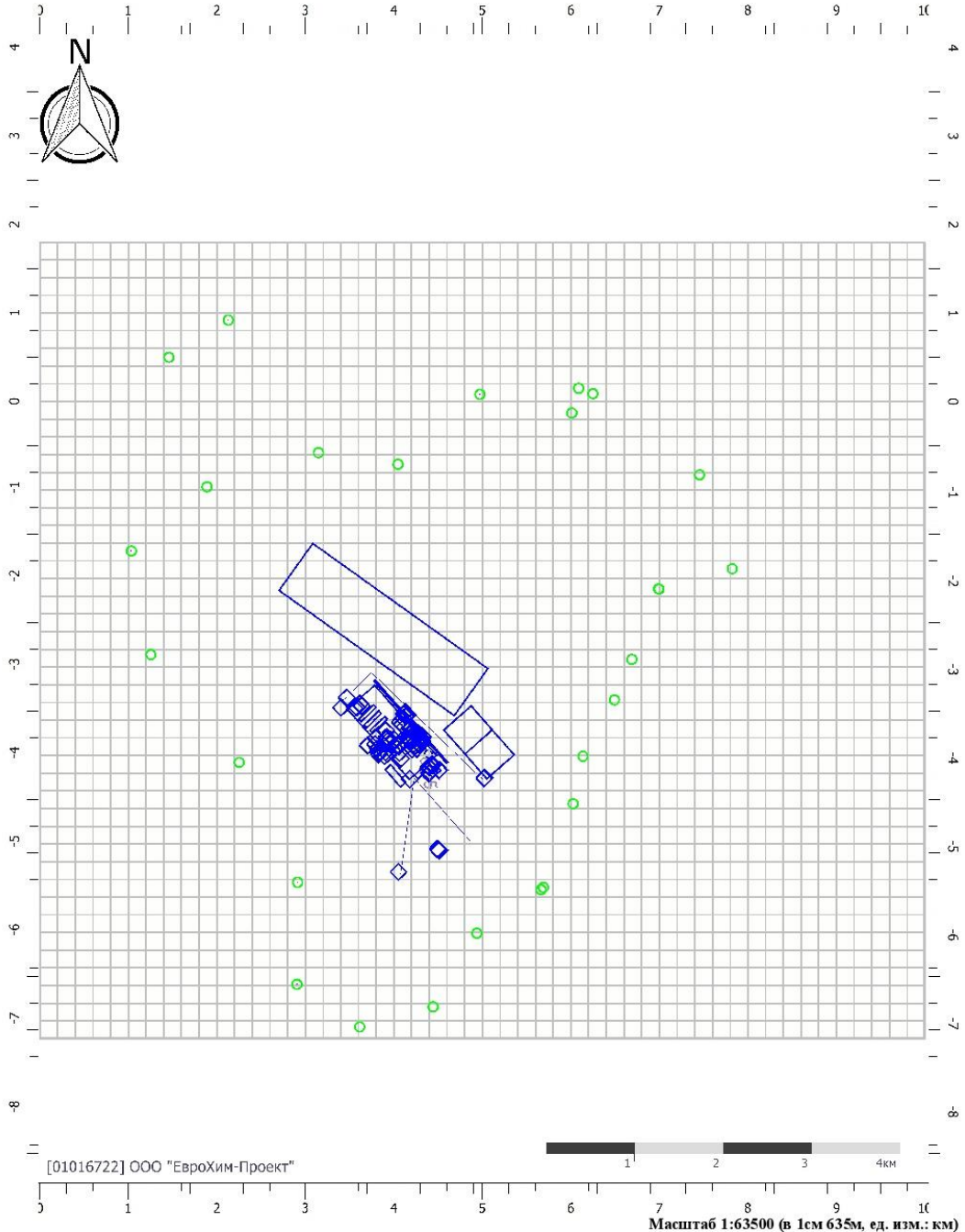
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

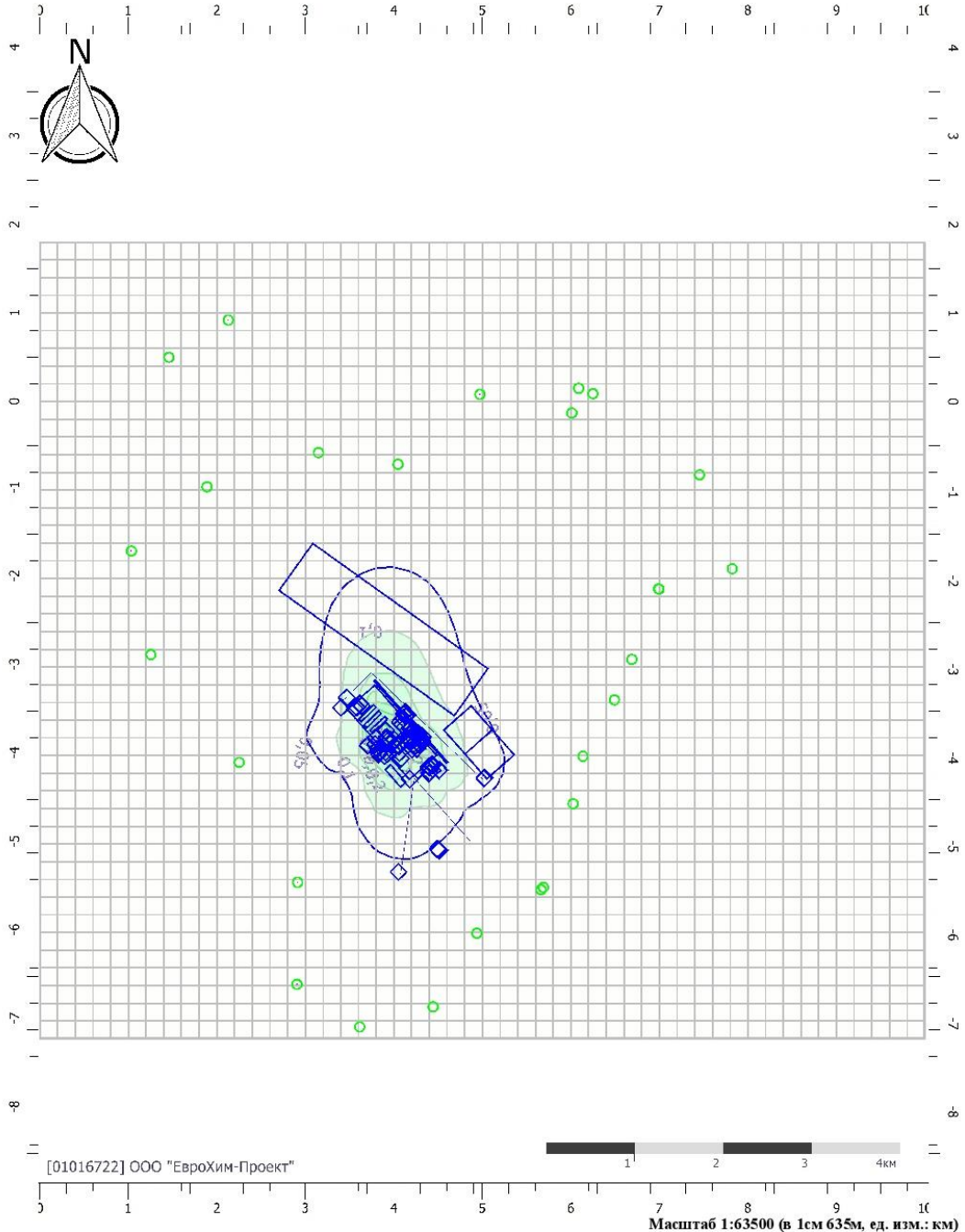
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

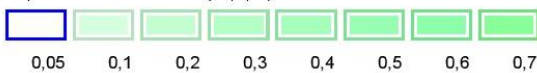
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

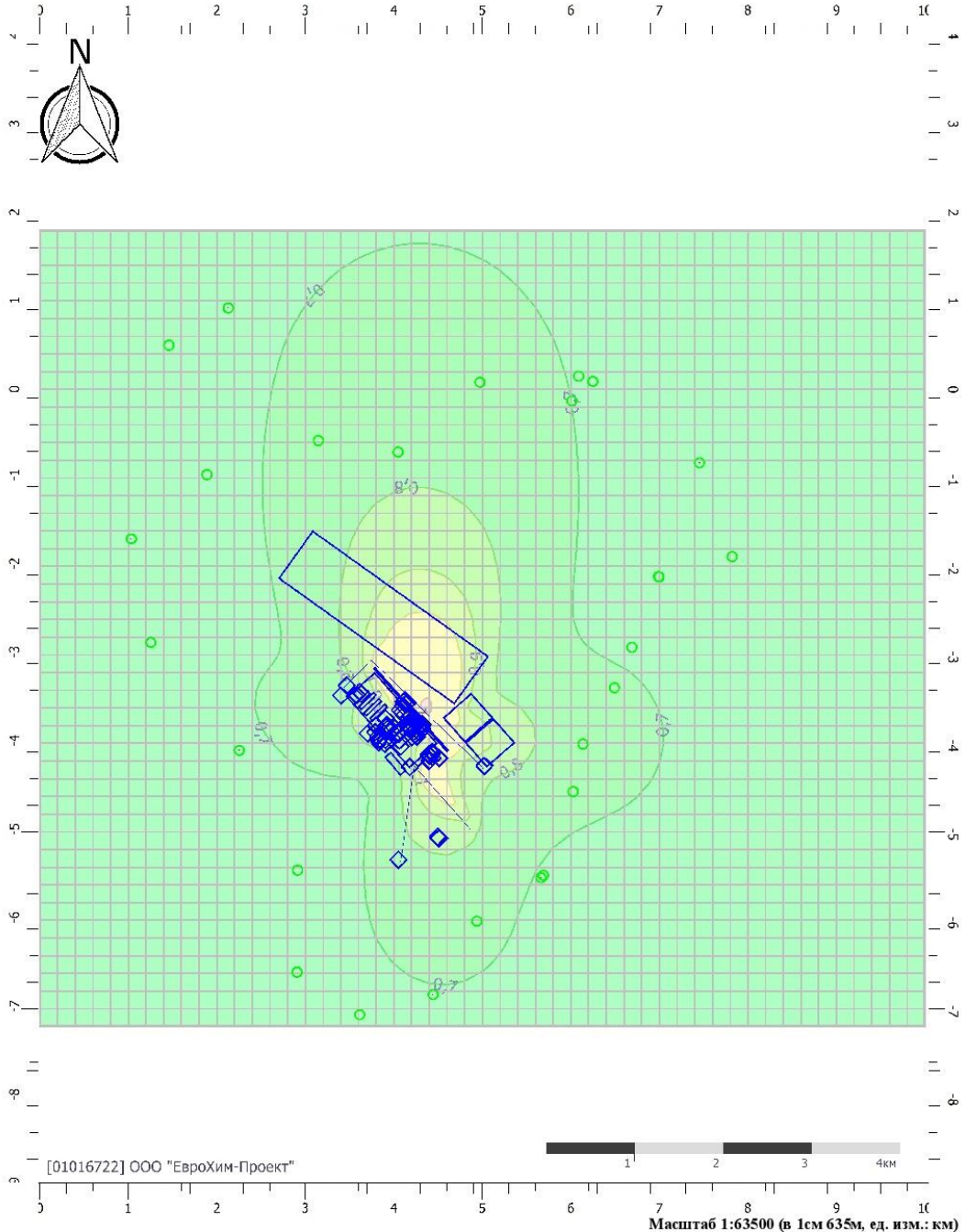
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.05.2022 15:09 - 07.05.2022 15:12], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

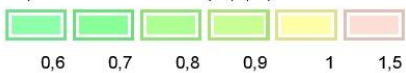
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**





**Отчет**

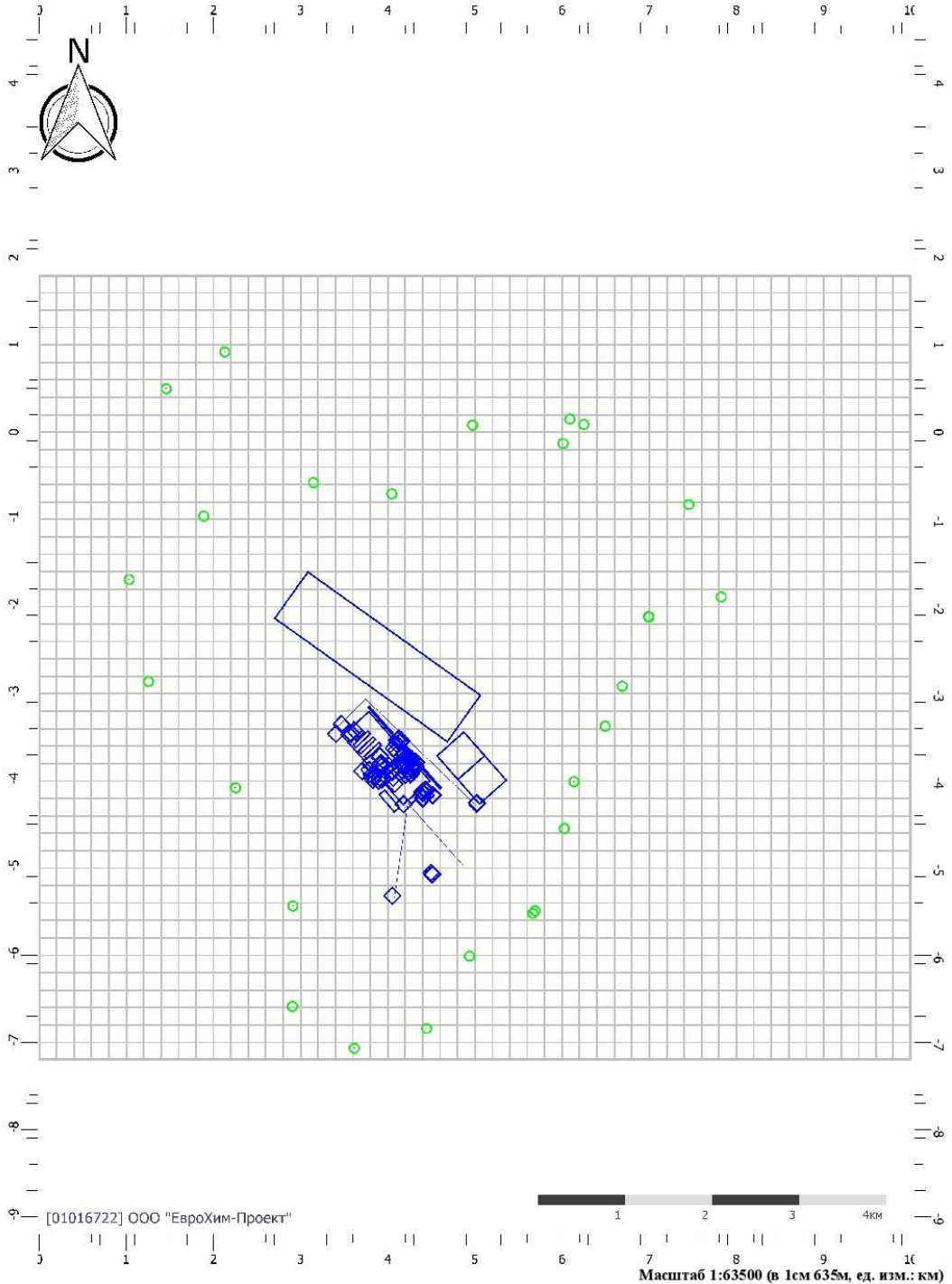
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Отчет**

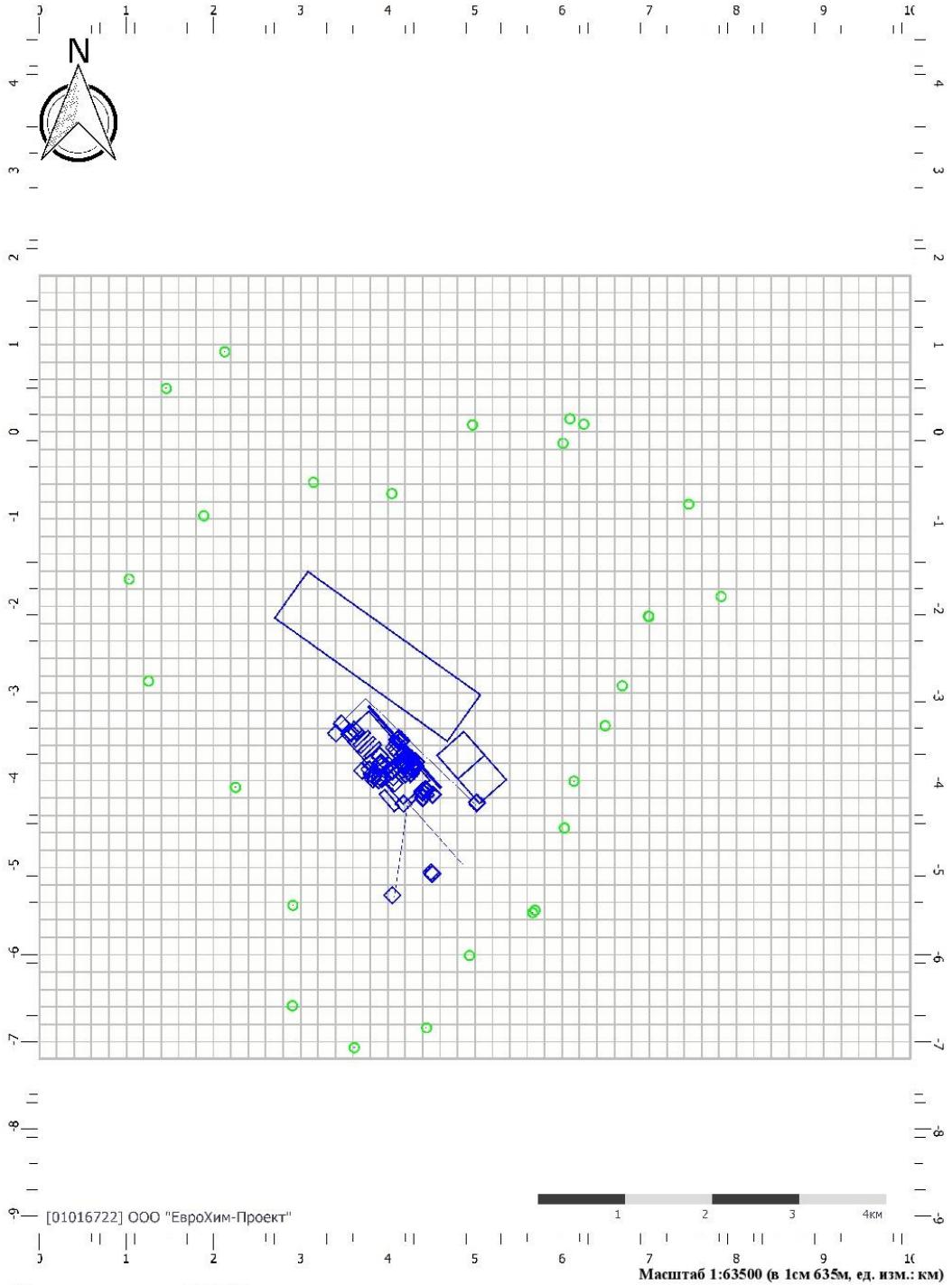
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

### Отчет

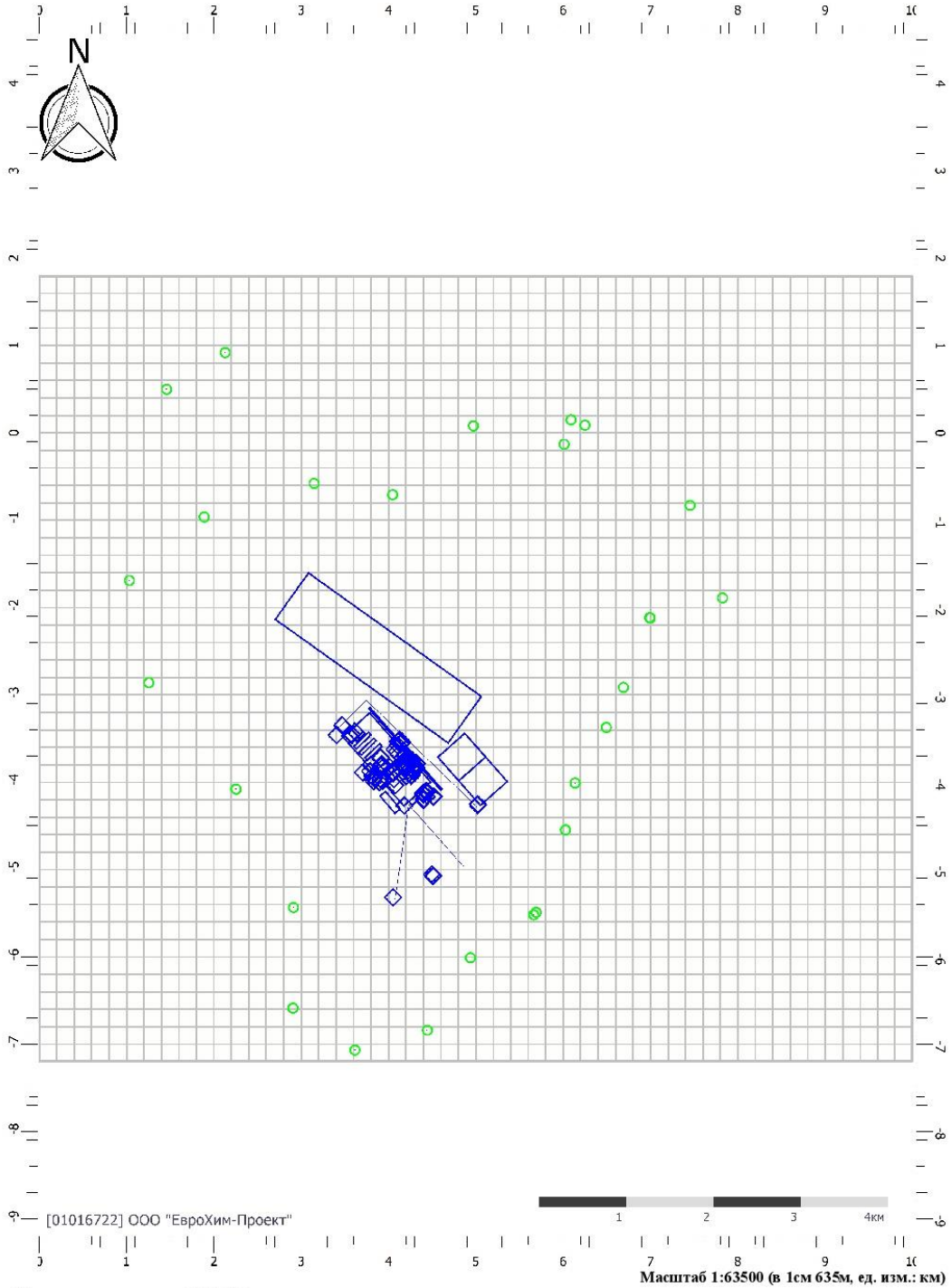
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

**Отчет**

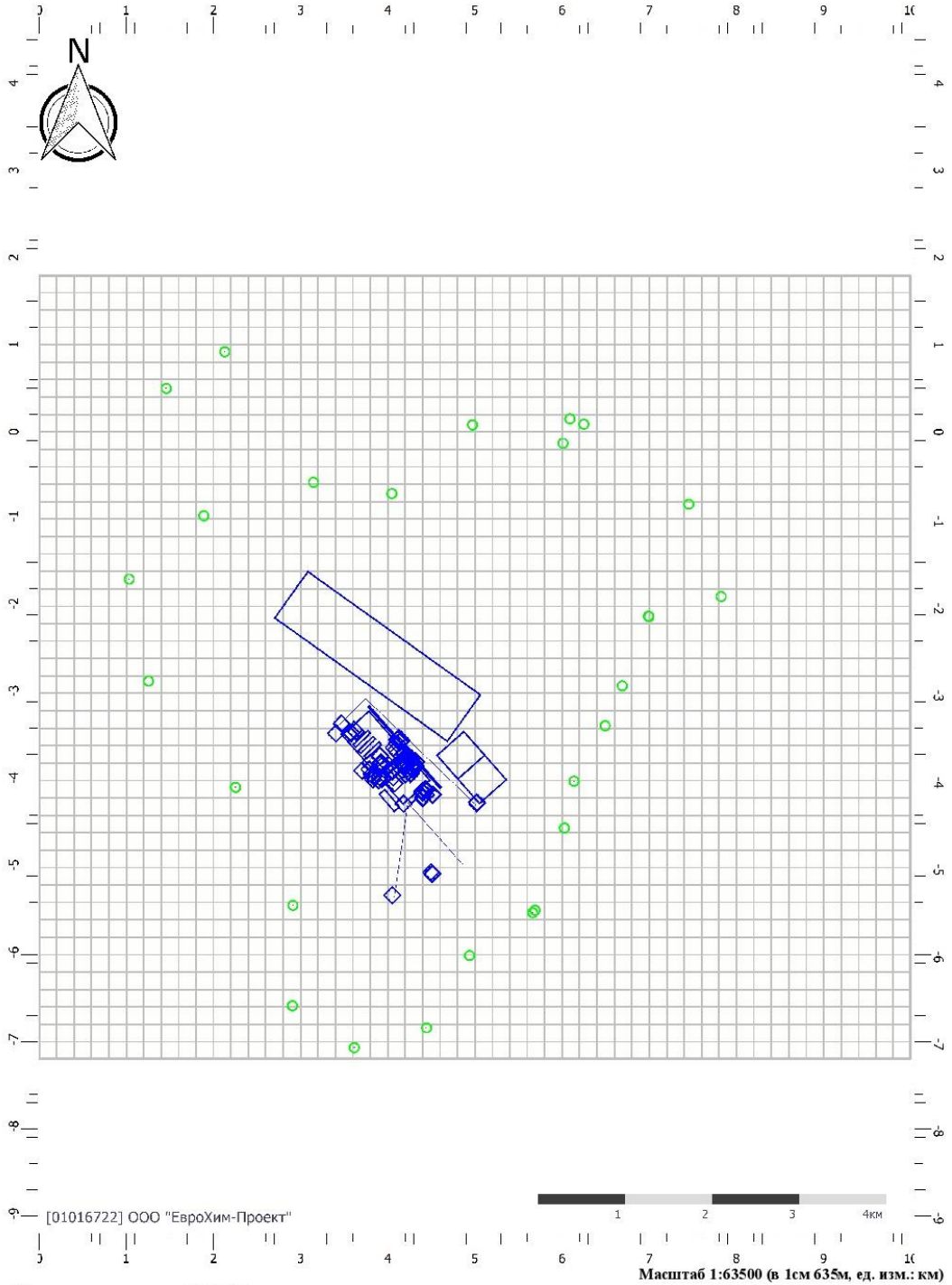
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Отчет**

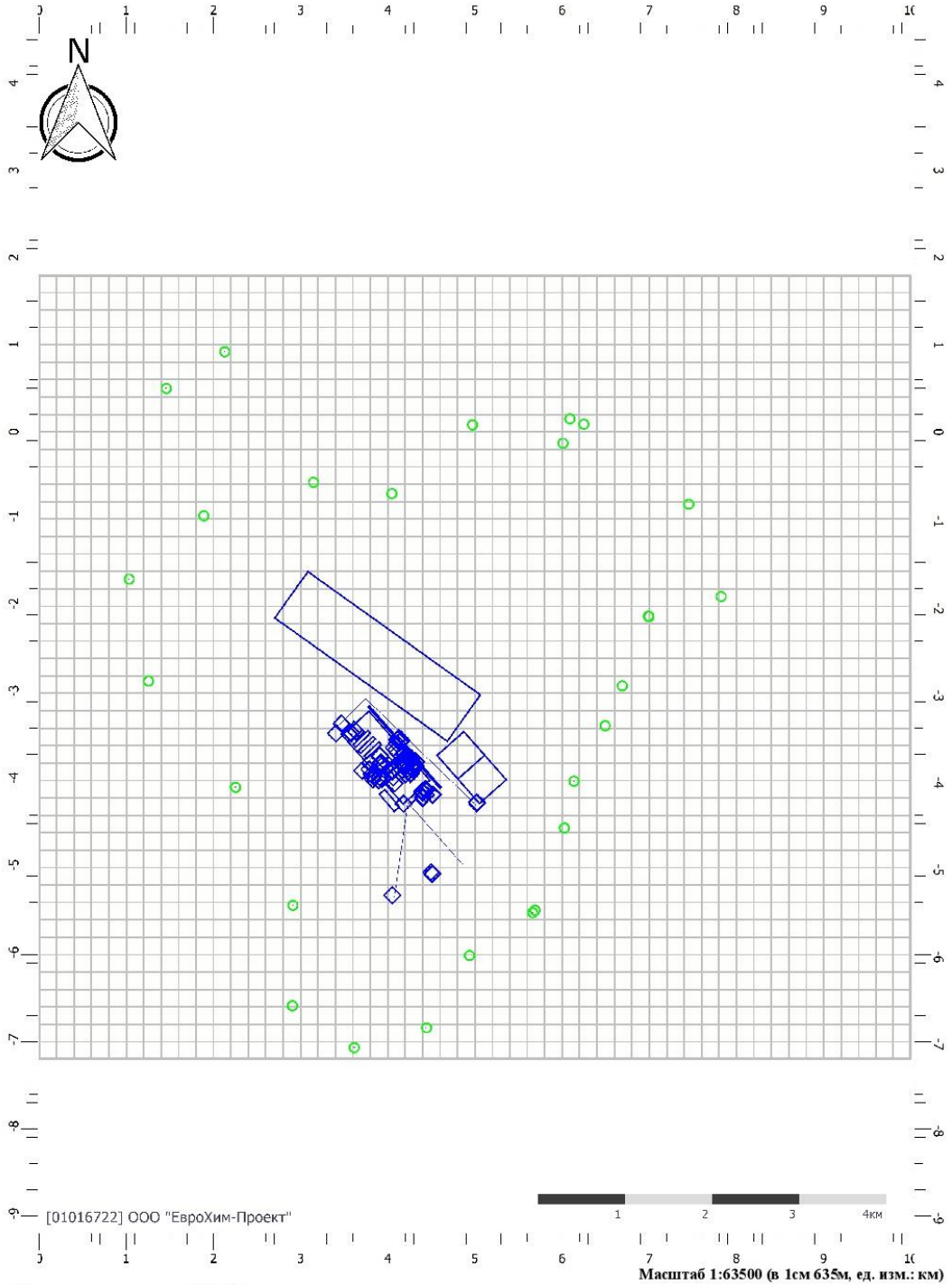
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

**Отчет**

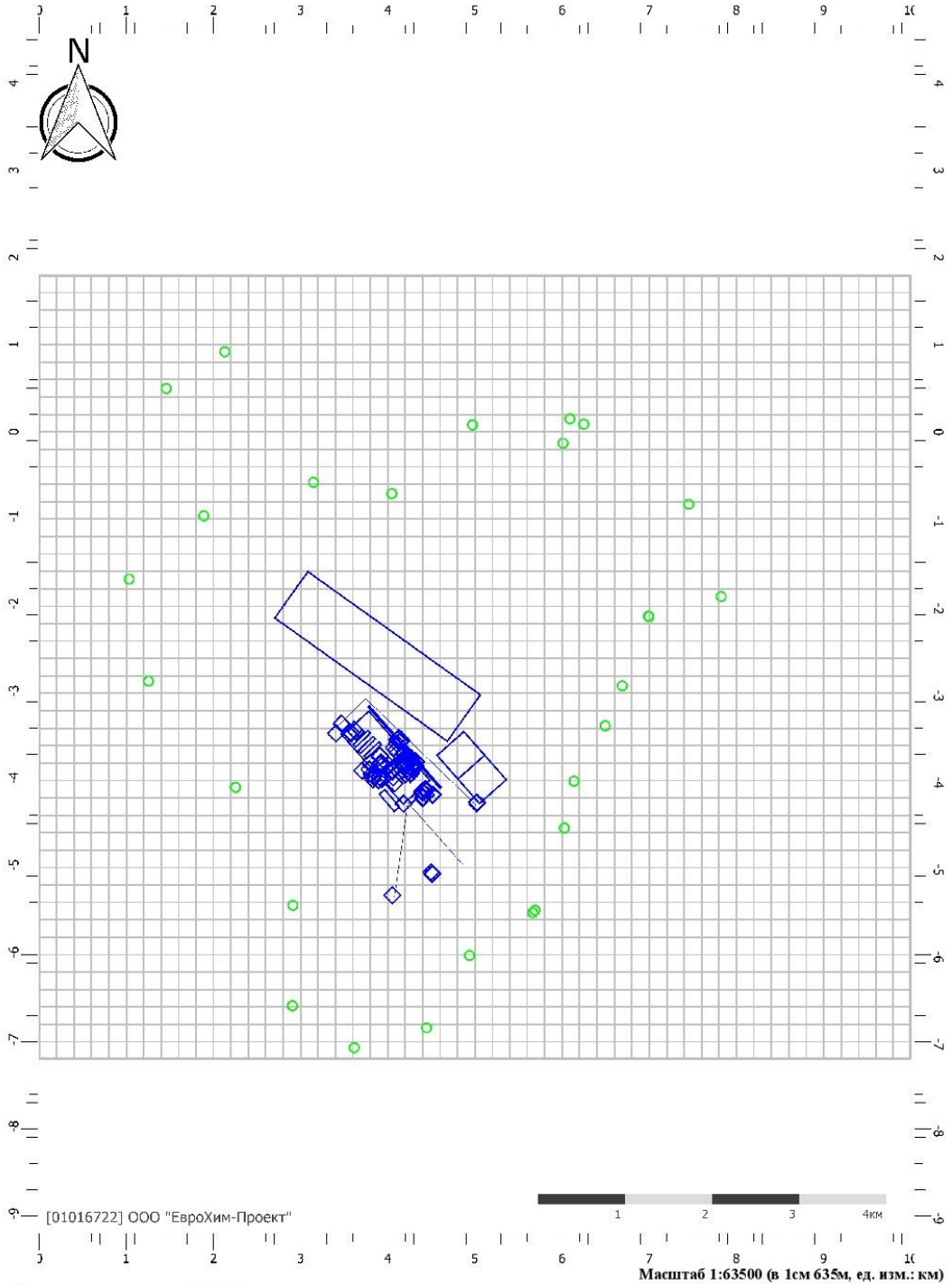
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Отчет**

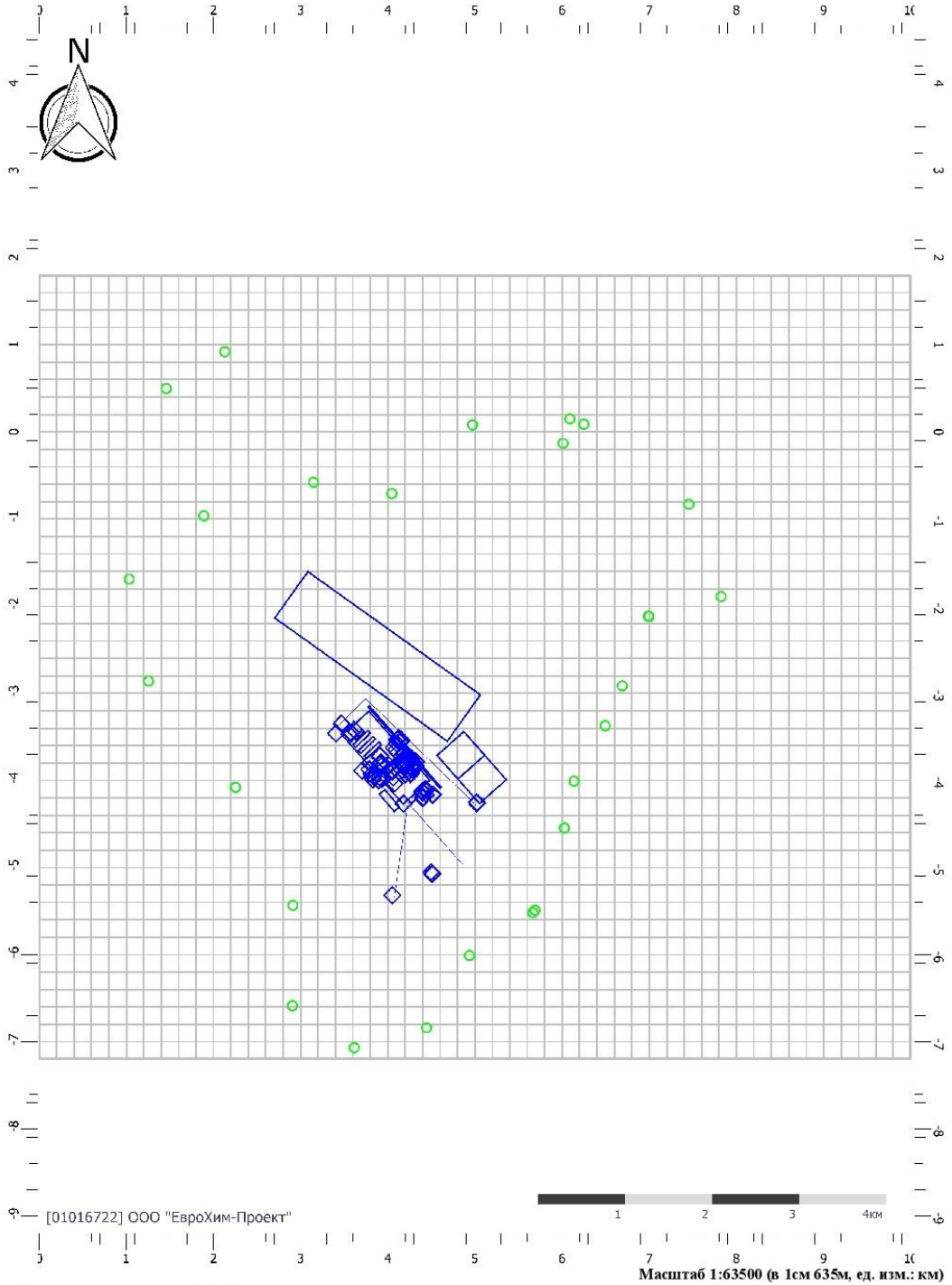
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1117 (1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метилловый эфир пропиленгликоля))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

### Отчет

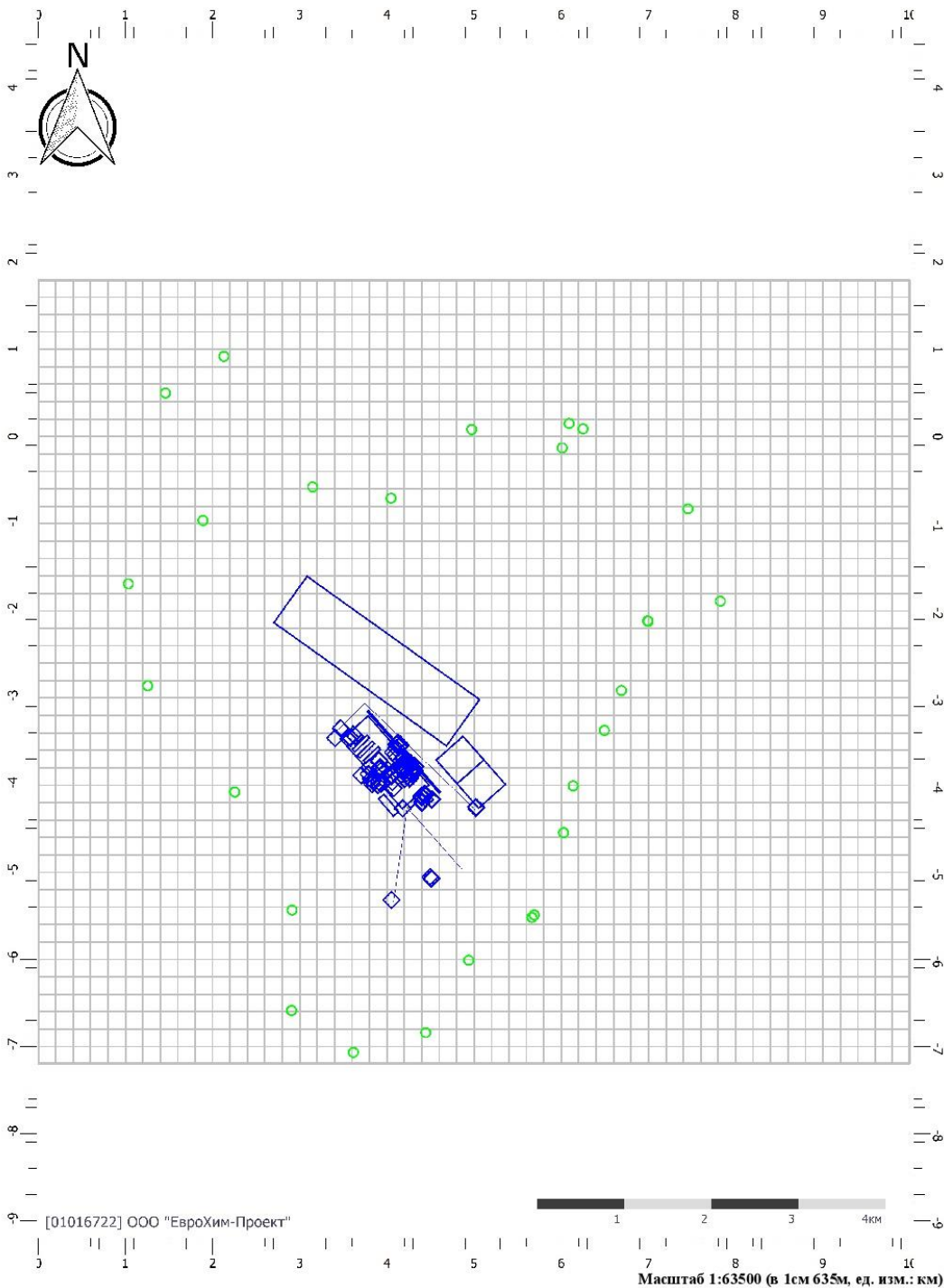
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

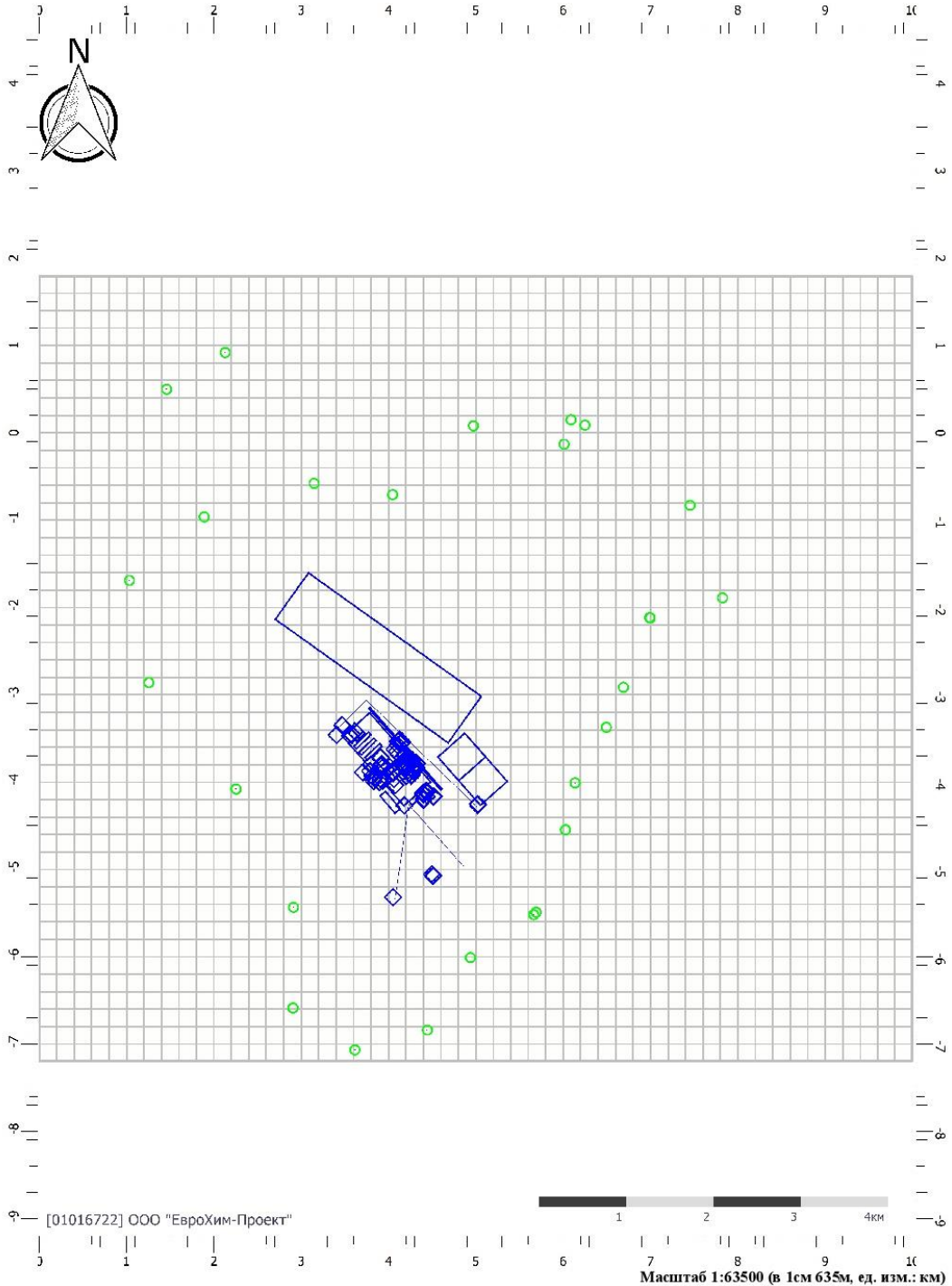
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

**Отчет**

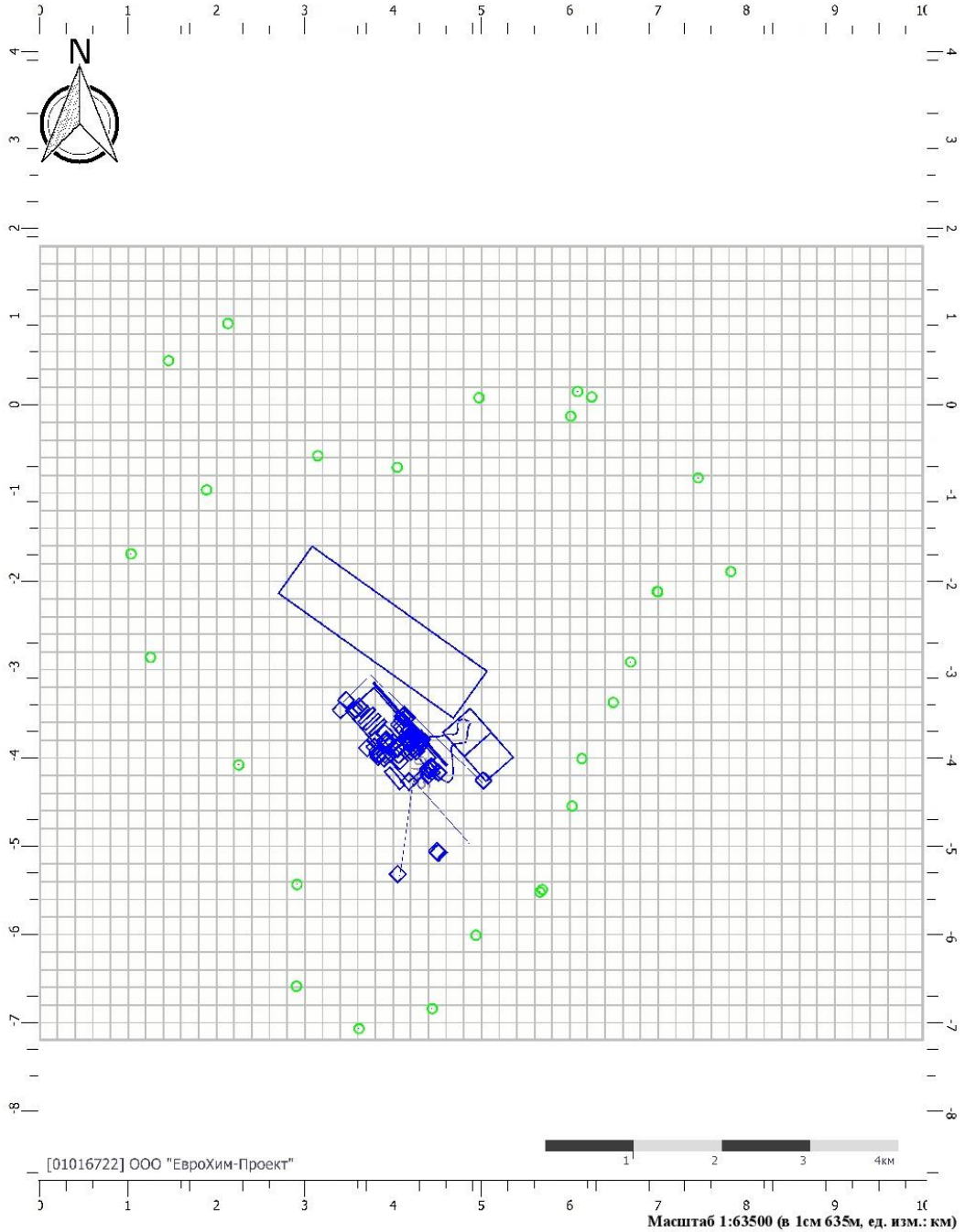
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



**Отчет**

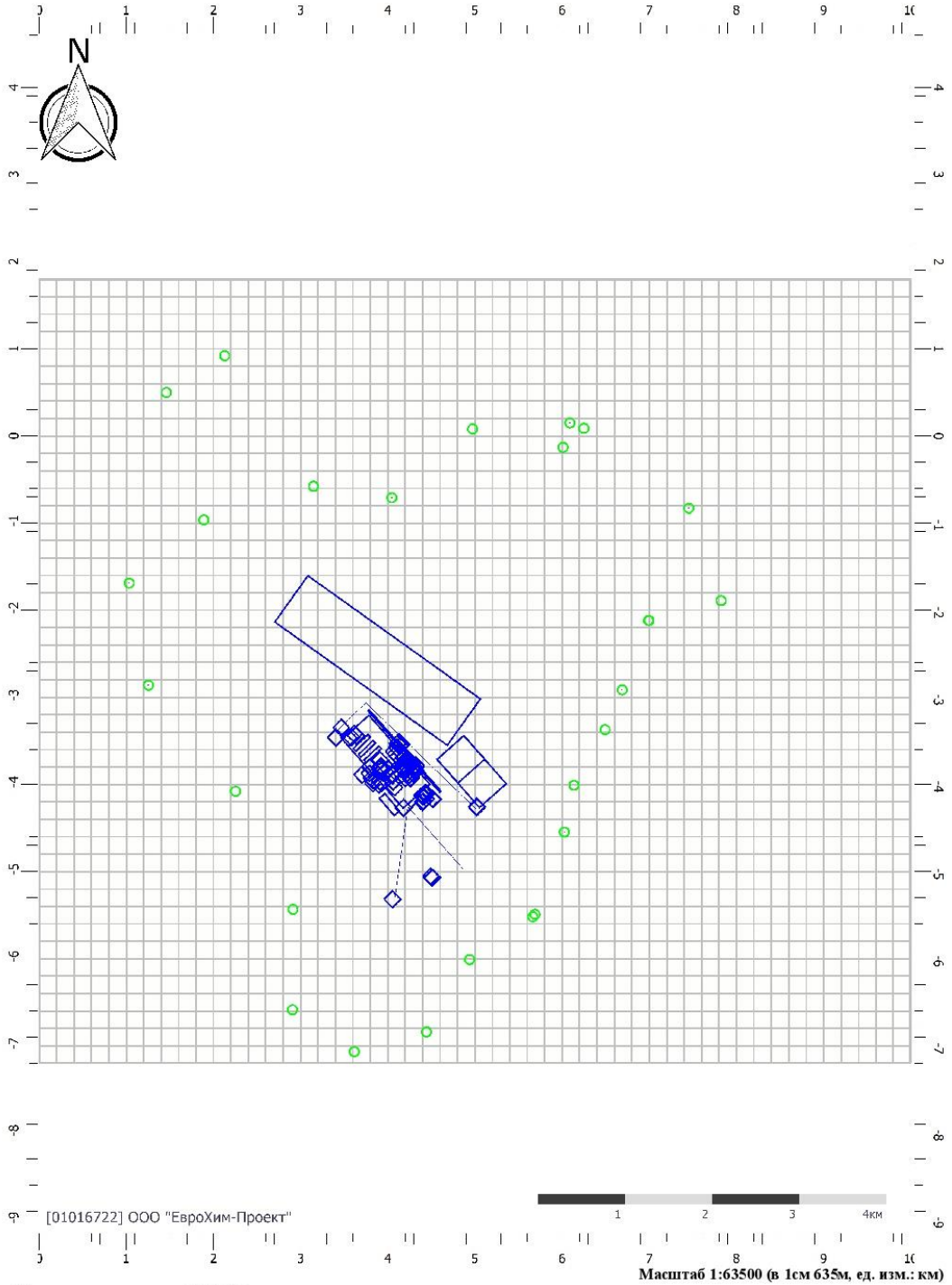
Вариант расчета: 13 Усольский калийный комбинат. Аримировка (81554) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [06.05.2022 14:47 - 06.05.2022 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

## Приложение Я

### Нормативы выбросов загрязняющих веществ

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ		П Д В		Год ЦДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	7	8	9	10	11
Вещество 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7001	0,0006782	0,004423	0,0006782	0,004423	2023
Всего по неорганизованным:				0,0006782	0,004423	0,0006782	0,004423	2023
Итого по предприятию :				0,0006782	0,004423	0,0006782	0,004423	2023
Вещество 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7001	0,0010463	0,010045	0,0010463	0,010045	2023
Всего по неорганизованным:				0,0010463	0,010045	0,0010463	0,010045	2023
Итого по предприятию :				0,0010463	0,010045	0,0010463	0,010045	2023
Вещество 0337 Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7001	0,0051538	0,049482	0,0051538	0,049482	2023
Всего по неорганизованным:				0,0051538	0,049482	0,0051538	0,049482	2023
Итого по предприятию :				0,0051538	0,049482	0,0051538	0,049482	2023
Вещество 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7001	0,0003604	0,003460	0,0003604	0,003460	2023
Всего по неорганизованным:				0,0003604	0,003460	0,0003604	0,003460	2023
Итого по предприятию :				0,0003604	0,003460	0,0003604	0,003460	2023
Вещество 0344 Фториды неорганические плохо растворимые								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7001	0,0003875	0,003720	0,0003875	0,003720	2018
Всего по неорганизованным:				0,0003875	0,003720	0,0003875	0,003720	2018
Итого по предприятию :				0,0003875	0,003720	0,0003875	0,003720	2018
Вещество 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7002	0,0058366	0,068220	0,0058366	0,068220	2023
Всего по неорганизованным:				0,0058366	0,068220	0,0058366	0,068220	2023
Итого по предприятию :				0,0058366	0,068220	0,0058366	0,068220	2023
Вещество 0627 Этилбензол (Фенилэтан)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7002	0,0017996	0,021035	0,0017996	0,021035	2023
Всего по неорганизованным:				0,0017996	0,021035	0,0017996	0,021035	2023
Итого по предприятию :				0,0017996	0,021035	0,0017996	0,021035	2023
Вещество 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7002	0,0043288	0,050597	0,0043288	0,050597	2023
Всего по неорганизованным:				0,0043288	0,050597	0,0043288	0,050597	2023
Итого по предприятию :				0,0043288	0,050597	0,0043288	0,050597	2023
Вещество 2750 Сольвент нефти								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7002	0,0015564	0,018192	0,0015564	0,018192	2023
Всего по неорганизованным:				0,0015564	0,018192	0,0015564	0,018192	2023
Итого по предприятию :				0,0015564	0,018192	0,0015564	0,018192	2023
Вещество 2902 Взвешенные вещества								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7002	0,0006900	0,003105	0,0006900	0,003105	2023
Всего по неорганизованным:				0,0006900	0,003105	0,0006900	0,003105	2023
Итого по предприятию :				0,0006900	0,003105	0,0006900	0,003105	2023
Вещество 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>								
Неорганизованные источники:								
1	4	армировка	7001	0,0003875	0,003720	0,0003875	0,003720	2023
Всего по неорганизованным:				0,0003875	0,003720	0,0003875	0,003720	2023
Итого по предприятию :				0,0003875	0,003720	0,0003875	0,003720	2023
Всего веществ :				0,0222251	0,235999	0,0222251	0,235999	
В том числе твердых :				0,0021432	0,014968	0,0021432	0,014968	
Жидких/газообразных :				0,0200819	0,221031	0,0200819	0,221031	

**Примечание:**

В таблицу включены источники выбросов и загрязняющие вещества, подлежащие нормированию

# Приложение 1

## Санитарно-эпидемиологическое и экспертное заключение на проект единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»





**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 Пермскому краю

(наименование территориального органа)

### САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 59.55.18.000.Т.001715.12.19 ОТ 04.12.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):  
 Проект единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО "ЕвроХим-Усольский калийный комбинат"  
 Общество с ограниченной ответственностью "Экспертный центр "СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА", 115114, г.Москва, Дербеневская улица, 15"б" оф.3-2. (Российская Федерация)

~~НЕ~~ ~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)  
 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция), СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно-допустимые концентрации (ГДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):  
 Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае" №3388-ЦА от 22.11.2019 г.

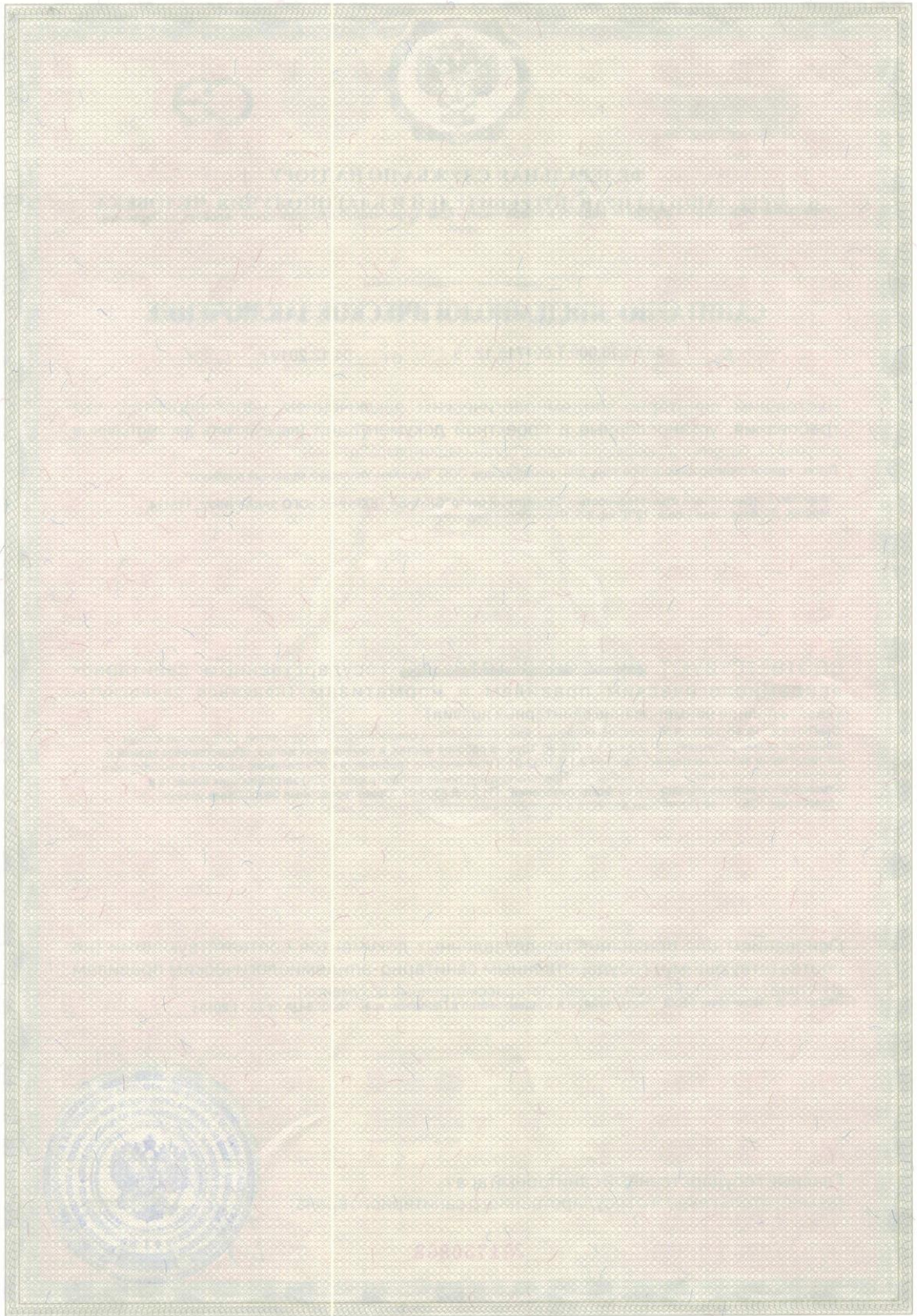


Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1750862



В.Г. Костарев  
Подпись



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА****ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072  
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)  
Расчетный счет: 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь  
Код по ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**Утверждаю:**

Заместитель главного врача

И.А. Муц

(Ф.И.О. Подпись)

«22» октября 2019г.

МП.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3388 -ЦА**

о соответствии (не соответствии) санитарным правилам проектной документации

г. Пермь

1. Наименование проектной документации: «Проект единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».
2. Наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя): Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».
3. Место нахождения юридического лица (индивидуального предпринимателя): 618460, Пермский край, г. Усолье, ул. Свободы, 138А (ИНН – 5911066005, ОГРН – 1115911003230).
4. Место строительства: -
5. Представленные документы:
  - а) «Проект единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».
6. Проект разработан: Обществом с ограниченной ответственностью «Экспертный центр «Служба технического заказчика», адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская улица, 15 «б», оф. 3-2.
7. Проект представлен: Обществом с ограниченной ответственностью «Экспертный центр «Служба технического заказчика».
8. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление вх. № 6832-ЦА от 30.10.2019 г.
9. Экспертиза проведена: дата начала «31» октября 2019 г., дата окончания «21» ноября 2019 г.
10. При рассмотрении проектной документации: «Проекта единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат», установлено:

Основной деятельностью Группы компаний «ЕвроХим» является производство и дистрибуция минеральных удобрений (азотная и фосфорная группы), а также добыча полезных ископаемых (железной руды, апатитов, бадделейтов и углеводородов).

На данный момент Компания выпускает азотные и фосфорные удобрения, в стратегии развития запуск производства калийных удобрений.

стр. 1 из 36

В 2014 году на проект обоснования расчетного размера санитарно-защитной зоны Усольского калийного комбината, расположенного в Пермском крае было выдано санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю № 59.55.18.000.Т.001095.09.14 от 18.09.2014 г. (экспертное заключение ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора № 02.1-В/54 от 18.06.2014 г.).

Согласно сведениям экспертного заключения ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора № 02.1-В/54 от 18.06.2014 г., был рекомендован к предварительному согласованию предлагаемый проектом объединенный по периметру землеотвода размер расчетной санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) переменной протяженности:

- с севера, востока, северо-запада – 300 м от границы солеотвала и шламохранилища на протяжении 9815 м;
- с запада, юго-запада, юга, юго-востока – 1000 м от границы промплощадки на протяжении 7052 м.

В настоящее время выполнена корректировка выше обозначенного проекта СЗЗ, в связи со следующими факторами:

- получена актуальная информация по землепользованию из единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) на район расположения предприятия;
- получена актуальная информация по градостроительному зонированию район расположения предприятия (Правила землепользования и застройки Романовского сельского поселения Усольского муниципального района, утвержденные Решением Земского собрания Усольского муниципального района Пермского края от 25.01.2018 №426 «Об утверждении Правил землепользования и застройки Романовского сельского поселения в новой редакции»);
- проведена корректировка проектной документации «Усольский калийный комбинат. Этап «Обогатительный комплекс». Корректировка»;
- проведена корректировка проектной документации «Усольский калийный комбинат. Этап «Горнодобывающий комплекс». Корректировка».

*Сравнительный анализ изменения проекта санитарно-защитной зоны от 2014 года и 2019 года*

Наименование	2014	2019	Комментарии
Химическое воздействие	Валовый выброс – 700,917 т/год. Количество ИЗА – 133.	Валовый выброс - 4186,6143 т/год. Количество ИЗА -167.	Увеличение валовых выбросов на 3485,6973 т/год. Увеличение выбросов произошло из-за корректировки проектной документации этапов «Обогатительный комплекс» и «Горнодобывающий комплекс» с учетом работы предприятия УКК на полную мощность
Физическое воздействие	Уровень шума: на границе нормируемых объектов – Лэкв-39,3 дБа, Lmax – 48,9 дБа; на границе СЗЗ– Лэкв-45,5 дБа, Lmax – 54,6 дБа.	Уровень шума: на границе нормируемых объектов – Лэкв-43,5 дБа, Lmax – 54,7 дБа; на границе СЗЗ– Лэкв-43,8 дБа, Lmax – 55,5 дБа.	Изменение уровня шумового воздействия корректировки проектной документации этапов «Обогатительный комплекс» и «Горнодобывающий комплекс» с учетом работы предприятия УКК на полную мощность.



Согласно проектным материалам, Усольский калийный комбинат (далее - УКК) действующий объект, находится в стадии пуска-наладки и строительства отдельных объектов. Согласно ограниченным лицензионным срокам реализации проекта УКК, а также наличие в составе УКК объектов, являющихся узловыми, без которых не представляется возможным строительство последующих объектов, определены этапы, которые могут быть введены в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно и данные этапы учтены при разработке проекта санитарно-защитной зоны:

- Проходка и строительство стволов №1 и №2; – проектная документация получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 837-11/ГГЭ-7534/15 – строительство объектов закончено;
- Горнодобывающий комплекс. Объекты поверхности, стволы 1,2– проектная документация получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 154-12/ГГЭ-7534/15 – работы выполнены на 90%, в настоящее время ведутся работы по корректировке проектной документации;
- Горнодобывающий комплекс. Проходка и строительство ствола №3. - проектная документация получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 1152-17/ГГЭ-11133/15 – ведутся работы по строительству временных зданий и сооружений.
- Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3 – проектная документация получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 1152-17/ГГЭ-11133/15 от 27.10.2017 г.;
- Горнодобывающий комплекс. Подземная часть. Строительство околоствольного двора. – проектная документация получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 233-16/ГГЭ-10430/15 – работы выполнены на 60%.
- Горнодобывающий комплекс. Подземная часть - проектная документация получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 1044-17/ГГЭ-7534/15 – в настоящее время ведется строительство.
- Железнодорожная станция с подъездным путем; – проектная документация получила положительное заключение Положительное заключение КГАУ «Управление государственной экспертизы Пермского края» № 59-1-4-0273-15 от 21.09.2015 г.– работы выполнены на 90%;
- Обоганительный комплекс (проектируемый объект) - Проектная документация Этап «Обоганительный комплекс» получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 1256-13/ГГЭ-8531/15 от 16.12.2013 г. – ведутся работы по корректировке ПД. Проектные решения по корректировке рассмотрены данным проектом.
- Опытно-промышленная установка закачки избыточных рассолов в надсолевые горизонты – разрабатывается проектная документация.
- Подъездная дорога – проектная документация получила Положительное заключение № 59-1-4-0526-11 от 16.12.2011 г. КГАУ «Управление государственной экспертизы Пермского края».
- «Объекты внешнего электроснабжения» - проектная документация получила Положительное заключение № 59-1-4-0042-14 от 13.02.2014 г. КГАУ «Управление государственной экспертизы Пермского края».
- «Объекты внешнего газоснабжения» проектная документация получила Положительное заключение № 198-13/ЕГЭ-2421/02 от 06.06.2013 Екатеринбургский Филиал.
- Усольский калийный комбинат. Гидрозакалочный комплекс – в настоящее время разрабатывается проектная документация
- Комплекс ООО «Урал-ремстройсервис» – является подрядчиком по строительству объектов ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».

Согласно проектным материалам, полигон твердых коммунальных отходов ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат» располагается на отдельном земельном участке, на удаленном расстоянии (3,4 км) от основной площадки УКК, проект санитарно-защитной зоны выполнялся, и согласовывался отдельным проектом (Проект санитарно-защитной зоны для полигона твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: Пермский край, г.

Березники, в 2,5 км северо-восточнее д. Володин Камень в ур. Калинички» положительное санитарно-эпидемиологическое заключение № 59.55.18.000.Т.000512.04.19 от 30.04.2019 г.).

*Функциональная характеристика территории района размещения предприятия:*

Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей (ВКМКС) в административном отношении расположено в пределах Чердынского, Соликамского и Усольского районов Пермского края. Лицензионный участок, включающий Палашерский участок и часть Балахонцевского участка ВКМКС, расположен на территории Усольского муниципального района и г. Березники Пермского края, в южной части Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей.

В соответствии с техническим заданием в состав производственных объектов Усольского калийного комбината, рассматриваемых в настоящем проекте, входят объекты горнодобывающего комплекса, обогатительного комплекса, железнодорожной станции с подъездным путем, подъездной дороги, объектов внешнего электроснабжения, объектов внешнего газоснабжения, комплекса ООО «Урал-ремстройсервис».

Годовой объем руды горнодобывающего комплекса составляет 8,4 млн т в год, в том числе в составе данного этапа: первый пусковой комплекс – 2,1 млн т в год; второй пусковой комплекс – 2,1 млн т в год. Вторая очередь: третий пусковой комплекс – 4,2 млн т в год. Общая производительность после запуска второй очереди (включением 3-его ствола) составляет 12,6 млн т в год.

Горнодобывающий комплекс УКК предназначен для рудоподготовки сильвинитовой руды, поступающей из рудника, и подачи дробленой руды на обогатительную фабрику (этап 4). Дробленая сильвинитовая руда, выпускаемая горнодобывающим комплексом, является исходным сырьем для производства гранулированного и мелкозернистого хлористого калия. Проектная мощность горнодобывающего комплекса должна обеспечивать проектную мощность обогатительной фабрики – 3 060 000 т в год товарного продукта с величиной массовой доли хлорида калия 95%. Годовое производство мелкозернистого хлористого калия – 1 530 000 т, гранулированного – 1 530 000 т.

Технологический процесс получения хлористого калия из сильвинитовой руды на обогатительном комплексе включает следующие основные операции: классификация исходной руды и слива стержневых мельниц с измельчением надрешетных продуктов операций классификации; обесшламливание измельченной сильвинитовой руды; флотация калия хлористого из обесшламленной сильвинитовой руды с получением черного концентрата и доведением качества последнего до уровня показателя в качественно-количественной схеме методами перечистных операций флотации и выщелачивания; сгущение и обезвоживание хвостов основной сильвинитовой флотации; обезвоживание концентрата калия хлористого; сгущение шламов глинисто-солевых с последующей транспортировкой их на шламохранилище; сушка влажного калия хлористого; обработка готового продукта (высушенного калия хлористого) антислеживателем и пылеподавателем; приготовление водных растворов реагентов и водной эмульсии амина с аполярным реагентом и вспенивателем для подачи в операции технологического передела; транспортирование и размещение отходов флотационного производства калия хлористого; транспортирование, хранение, контрольная классификация и отгрузка товарного продукта.

Площадка солеотвала располагается на расстоянии около 0,40 км (по прямой) от главного корпуса обогатительной фабрики.

Площадка шламохранилища располагается к северо-востоку от площадки солеотвала на правом берегу реки Малый Падун, и левом берегу реки Волим.

Основные производственные объекты размещаются на площадке, состоящей из нескольких смежных земельных участков.

Перечень всех земельных участков, в границах промплощадки на которой расположены объекты горнодобывающего комплекса и обогатительного комплекса УКК и их краткая характеристика:

№	Кадастровый номер земельного участка	Информация о земельном участке	Разрешенное использование	Правоустанавливающие документы	Примечание
1	59:37:2021101:223	Состав: квартал № 99 (выделы 17, 27), квартал № 123 (часть выдела 6), квартал № 124 (части выделов 1, 3, 4, 5, 8, выделы 6, 7, 10, 11), квартал № 125 (выделы 1, 2, 4, 35)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 231 от 27.11.2009 (с учётом соглашения от 05.12.2018 №05609/1 о внесении изменений в договор аренды № 231 от 27.11.2009)	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 14.05.2012
2	59:37:2021101:232	Состав: квартал №122 (часть выдела 9), квартал №123 (части выделов 3, 4), квартал №124 (части выделов 9, 16)	Земли лесного фонда (лесной участок под строительство объекта "Расширение автодорог на промплощадке Усольского калийного комбината")	Договор аренды № 127 от 22.09.2011	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении №1 от 27.07.2012
3	59:37:2021101:234	Состав: кварталы №124 (части выделов 9,10,14,15,16), №125 (часть выдела 7), №151 (часть выдела 2)	Земли промышленности (лесной участок для производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках ВКМКС)	Договор аренды № 191.1 от 02.11.2012	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении №1 от 12.02.2013
4	59:37:2021101:202	Состав: квартал № 98 (части выделов 14, 15, 17, 18, 20, 21, 23, 26, 28, выделы 24, 25, 27), квартал № 99 (части выделов 17, 18, 27, выделы 24, 25, 26, 28), квартал № 123 (части выделов 1, 2, 3, 6, 7, выдел 5), квартал №124 (части выделов 1, 3, 4, 5, 8, выдел 2)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 84 от 29.04.2009	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 2 от 14.05.2012
5	59:37:2021101:215	Состав: №98 (части выделов 19,22,23,26)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 162 от 26.11.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 14.05.2012
6	59:37:2021101:218	Состав: квартал № 99 (части выделов 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16), квартал № 100 (части выделов 1, 2, 3, 4, 9)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 48 от 16.04.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 14.05.2012
7	59:37:2021101:219	Состав: квартал № 124 (части выделов 5, 6, 10, 11), квартал №125 (выдел 6, части выделов 4, 5, 7, 8)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 166 от 08.12.2010 (с учётом соглашения от 05.12.2018 №05609 о внесении изменений в договор аренды № 166 от 08.12.2010)	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 14.05.2012
8	59:37:2021101:220	Состав: кварталы №98 (части выделов 14, 18), № 99 (части выделов 18, 24)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 172 от 15.12.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 28.05.2012
9	59:37:2021101:221	Состав: кварталы №98 (часть выдела 28), № 123 (части выделов 1,2,3)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 167 от 08.12.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 28.05.2012
10	59:37:2021101:226	Состав: кварталы № 124 (части выделов 9,10,13,16)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 47 от 16.04.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 24.05.2012
11	59:37:2021101:214	Состав: кварталы № 123 (части выделов 3,4,6), №124 (части выделов 4,8)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 46 от 16.04.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 14.05.2012
12	59:37:2021101:224	Состав: кварталы № 124 (части выделов 10,15), №125 (часть выдела 7)	Земли лесного фонда (Лесной участок для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов под объект «Внешние сети хозяйственного водоснабжения ГОКа» 3-я очередь)	Договор аренды № 71 от 27.05.2011	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 28.05.2012
13	59:37:2021101:244	Состав: квартал № 100 (части выделов 4, 7, 8, 9, 11)	Земли промышленности (выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений)	Договор аренды № 272 от 16.12.2013	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 2 от 11.09.2016

№	Кадастровый номер земельного участка	Информация о земельном участке	Разрешенное использование	Правоустанавливающие документы	Примечание
			полезных ископаемых с целью производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках Верхнекамского месторождения калийно-магневых солей)		
14	59:37:2021101:248	Состав: кварталы №123 (часть выдела 6), №124 (части выделов 7, 8)	Земли промышленности (для производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках ВКМКС)	Договор аренды № 43 от 24.02.2014	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 11.09.2016
15	59:37:2021101:250	Состав: кварталы №123 (часть выдела 6)	Земли лесного фонда (расширение промплощадки для устройства площадки для отвала грунта)	Договор аренды № 190 от 12.08.2014	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 28.11.2014
16	59:37:2021101:255	Состав: квартал № 123 (часть выдела 6)	Земли лесного фонда (для размещения иных объектов промышленности)	Договор аренды № 201 от 23.12.2016	
17	59:37:2021101:217	Состав: квартал № 124 (части выделов 5, 9, 10, 14, 15, 16), квартал № 151 (части выделов 1, 2, 10, 18)	Земли лесного фонда (для прочих объектов лесного хозяйства)	Договор аренды № 164 от 02.12.2010	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 14.05.2012
18	59:37:2021101:249	Состав: квартал №123 (часть выдела 6), квартал №124 (части выделов 5,7,8,9,16)	Земли промышленности (под расширение промплощадки УКК для устройства руслоотвода безымянного ручья)	Договор аренды № 114 от 21.05.2014	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 09.09.2014
19	59:37:2021101:252	Состав: кварталы № 98 (части выделов 9, 10, 11, 14, 18), № 99 (части выделов 12, 18, 27), № 125 (части выделов 1, 2)	Земли лесного фонда (под строительство объекта "Патрульная дорога для обслуживания солеотвала"	Договор аренды № 131 от 06.06.2014	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 28.11.2014
20	59:37:2021101:256	Состав: квартал 99 (части выделов 1,3,4,5,14,17,18,19)	Земли лесного фонда (для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, для строительства и эксплуатации объекта "Нагорные каналы шламохранилища УКК")	Договор аренды № 78 от 27.05.2016	
21	59:37:2021101:259	Состав: кварталы 124 части выделов (5,9,10,15,16), №125 части выделов (7,8,16,17,20,21,22,23,24,25,30)	Земли лесного фонда (для расширения промплощадки Усольского калийного комбината)	Договор аренды № 105 от 28.07.2016	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 08.11.2016
22	59:37:2021101:257	Состав: кварталы 100 (части выделов 5,7,8,9,18,19,21), №101 (части выделов 2,4,12, выделы 9,10), № 125 (части выделов 1,5,13,14,15,16,17,32), №126 (часть выдела 1)	Земли лесного фонда (для строительства и эксплуатации объекта "Межплощадочные инженерные коммуникации"	Договор аренды № 104 от 27.07.2016	
23	59:37:2021101:243	Состав: кварталы № 97 (части выделов 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 23, 24, 25, выделы 17, 18, 19, 20), № 98 (части выделов 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, выдел 16), № 99 (часть выдела 18)	Земли промышленности (выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых с целью производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках Верхнекамского месторождения калийно-магневых солей)	Договор аренды № 272 от 16.12.2013	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 2 от 11.09.2016
24	59:37:2021101:245	Состав: кварталы №98 (части выделов 10, 11), №99 (части выделов 8, 12, 14, 16, 17, 19,	Земли промышленности (выполнение работ по геологическому изучению недр,	Договор аренды № 272 от 16.12.2013	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 2 от

№	Кадастровый номер земельного участка	Информация о земельном участке	Разрешенное использование	Правоустанавливающие документы	Примечание
		выделы 13, 15, 20, 21, 22, 23), №100 (части выделов 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, выделы 6, 10)	разработка месторождений полезных ископаемых с целью производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей)		11.09.2016
25	59:37:2021101:247	Состав: квартал №124 (части выделов 4, 5, 8, 9)	Земли промышленности (для производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках ВКМКС)	Договор аренды № 43 от 24.02.2014	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении № 1 от 11.09.2016
26	59:37:2021101:251	Состав: квартал №96 (часть выделов 28, 30, 31), №97 (часть выделов 14, 15, 16, 21)	Земли лесного фонда (в целях производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождений полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках ВКМКС)	Договор аренды № 192 от 14.08.2014	
27	59:37:202101:304	Состав: квартал №151 (часть выдела 8,9)	Земли лесного фонда (для размещения промышленных объектов)	Договор аренды № 67 от 23.05.2018	
28	59:37:2021101:379	Состав: квартал №125 (часть выдела 30), №151 (часть выдела 3)	Земли лесного фонда (под эксплуатацию объекта: «Газопровод - отвод от магистрального газопровода «Чусовой - Березники – Соликамск» для газоснабжения Усольского калийного комбината»)	Договор аренды № 67 от 23.05.2018	
29	59:37:0000000:2245	Состав: квартал №125 (часть выдела 30), №151 (часть выделов 3, 8, 9)	Земли лесного фонда (для размещения промышленных объектов)	Договор аренды № 67 от 23.05.2018	
30	59:37:2021101:253	Состав: квартал №151 (часть выдела 2)	Земли лесного фонда (Для размещения иных объектов промышленности)	Договор аренды № 283 от 13.11.2014	Кадастровый номер присвоен в доп. соглашении №1 от 03.08.2015
31	59:37:2021101:240	Состав: квартал № 124 (части выделов 5, 6, 10, 11), квартал №125 (выдел 6, части выделов 4, 5, 7, 8)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 166 от 08.12.2010 (с учётом соглашения от 05.12.2018 №05609 о внесении изменений в договор аренды № 166 от 08.12.2010)	
32	59:37:2021101:241	Состав: квартал № 99 (выделы 17, 27), квартал № 123 (часть выдела 6), квартал № 124 (части выделов 1, 3, 4, 5, 8, выделы 6, 7, 10, 11), квартал № 125 (выделы 1, 2, 4, 35)	Земли промышленности (для строительства объектов, связанных с разработкой месторождения полезных ископаемых)	Договор аренды № 231 от 27.11.2009 (с учётом соглашения от 05.12.2018 №05609/1 о внесении изменений в договор аренды № 231 от 27.11.2009)	

Согласно проектным материалам и публичной кадастровой карте Росреестра, промплощадка УКК ограничена:

- с севера, северо-востока, северо-запада, запада, юго-запада - свободные территории, занятые лесным массивом (земельный участок к.н. 59:37:2021101:1);
- с востока – свободные территории, занятые лесным массивом, а также автодорога (земельные участки к.н. 59:37:2021101:1, 59:37:2020701:15);
- с юго-востока – свободные территории, занятые лесным массивом, а также автодорога (земельные участки к.н. 59:37:2021101:1, 59:37:2020701:15, 59:37:2021101:238, 59:37:2021101:222, 59:37:0000000:1159);

- с юга – свободные территории, занятые лесным массивом, а также автодорога (земельные участки к.н. 59:37:2021101:1, 59:37:2020701:15, 59:37:2021101:217, 59:37:2021101:233, 59:37:2021101:379, 59:37:0000000:1157).

Промплощадка УКК расположена на следующем удалении от населенных пунктов:

- в северном направлении на расстоянии 1400 м д. Сибирь;
- в восточном направлении на расстоянии 215 м садовые участки «Дружба»;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 11530 м д. Закаменная;
- в южном направлении на расстоянии 4640 м с. Романово;
- в юго-западном направлении на расстоянии 3970 м д. Мал. Романово;
- в западном направлении на расстоянии 6020 м д. Белая Пашня;
- в северо-западном направлении на расстоянии 2555 м д. Володин Камень.

Данные о территориальном планировании и градостроительном зонировании территорий в районе размещения УКК приняты на основании: правил землепользования и застройки Романовского сельского поселения Усольского муниципального района, утвержденных Решением Земского собрания Усольского муниципального района Пермского края от 25.01.2018 № 426 «Об утверждении Правил землепользования и застройки Романовского сельского поселения в новой редакции».

Территория промплощадки УКК расположена в функциональной зоне «П-1» - «Производственная зона, инженерной и транспортной инфраструктуры».

Согласно проектным материалам, к юго-западу от промплощадки УКК расположен водозабор «Уньва-Романово» на расстоянии 1,8 км. Граница III-го пояса зоны санитарной охраны водозабора расположена в 1,2 км юго-западнее основной промплощадки и в 0,5 км западнее внеплощадочных объектов. По сведениям приказа Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края № СЭД-30-01-02-827 от 28.06.2019 г. «О признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов Пермского края», изменено целевое назначение водозабора «Уньва-Романово» с хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения на производственно-техническое водоснабжение ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

В составе проектных материалов представлены:

- Ситуационный план УКК Этап «Обогащительный комплекс. Корректировка», М 1:10000, с нанесенными границами земельного отвода (промплощадки), предлагаемой СЗЗ, и расчетными точками;
- Схема планировочной организации земельного участка М 1:2000;
- Схема источников выбросов на период эксплуатации УКК М 1:10000;
- Схема источников шума на период эксплуатации М 1:40000;
- Ситуационный план с границей СЗЗ и контрольными точками М 1:30000.

*Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух*  
Источники выбросов объектов обогащительного комплекса.

При эксплуатации проектируемого комплекса выбросы в атмосферу представляют собой очищенный воздух аспирационных и вентиляционных установок, а также очищенные дымовые газы сушильных установок "кипящего слоя".

В процессе производства хлористого калия операции измельчения, сушки, грануляции, а также транспортирования (пересыпки, погрузочно-разгрузочные работы и пр.), сопровождаются образованием пылевоздушной смеси. Для снижения выбросов пыли в атмосферу проектной документацией предусмотрены аспирационные системы улавливания и очистки пылевоздушных смесей.

В результате эксплуатации объектов ОК УКК источниками выбросов являются:

*Главный корпус 4.1*

- Источники выбросов №0001,0002,0003 – системы аспирации и системы механизированной уборки отделения измельчения (Калий хлорид, Натрий хлорид);

- Источники выбросов № 0004,0005,0006 – системы газоочистки отделения сушки (Калий хлорид, Натрий хлорид, Азота диоксид, Азота оксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Амины алифатические С15-20);

- Источники выбросов 0007,0008,0009 - систем аспирации и механизированной уборки отделения сушки при производстве гранулированного и мелкозернистого хлористого калия (Калий хлорид, Натрий хлорид, Амины алифатические С15-20).

- Источники выбросов №0010, 0011, 0012 – системы газоочистки отделения сушки. Источниками загрязнения атмосферы в отделении грануляции являются выбросы от систем газоочистки отработанных дымовых газов после облагораживания гранулированного хлористого калия и выбросы от аспирационных систем (Калий хлорид, Натрий хлорид, Азота диоксид, Азота оксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Амины алифатические С15-20);

- Источники выбросов №0013,0014,0015, 0016 – системы аспирации и системы механизированной уборки отделения грануляции. Помимо отходящих от сушилок газов при работе технологического оборудования и при перегрузках продуктов в отделении грануляции главного корпуса образуется пылевоздушная смесь, которая улавливается системами аспирации (Калий хлорид, Натрий хлорид);

- Источники выбросов №6017,6018,6019 - склады готовой продукции. Склады готовой продукции являются источниками неорганизованных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, обусловленных пылеобразованием хлористого калия при погрузочно-разгрузочных работах и формированием штабелей складов, сдуванием твёрдых частиц с поверхностей штабелей при его хранении (Калий хлорид, Натрий хлорид);

#### *Корпус отгрузки готовой продукции в железнодорожный транспорт*

- Источники выбросов №0020,0021,0022,0023,0024,0025,0026,0027,0028 – Системы аспирации и системы механизированной уборки корпуса отгрузки готового продукта в железнодорожный транспорт. Для перегрузок и контрольной классификации хлористого калия в корпусе погрузки готовой продукции в железнодорожный транспорт характерно пылевыведение хлористого калия в окружающее пространство (Калий хлорид, Натрий хлорид);

#### *Корпус складирования и приготовления реагентов*

- Источники выбросов №0029,0030,0031,0032,0033,0034,0035,0036 – аспирационные патрубки. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дыхательные клапаны резервуаров в процессе хранения (малое дыхание) и слива (большое дыхание) следующих жидкостей: гликолевого эфира, масла промышленного, газойля каталитического, соляной кислоты (Этиленгликоль, Алканы С12-19, Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12, Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Гидрохлорид (Соляная кислота).

#### Главный корпус 4.1

- Источник выбросов №0037 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В7. Источником выделения ЗВ является вытяжной шкаф для муфельной печи (Углерод оксид);

- Источник выбросов №0038 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В9. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной химический (Гидрохлорид, Сероводород, Этанол, Амины алифатические С15-20, Масло сосновое, Алканы С12-19, Полиэтиленгликоль ПЭГ-400);

- Источник выбросов №0039 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В10. Источником выделения ЗВ является стол лабораторный (Калий хлорид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокиси кремния);

- Источник выбросов №0040 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В11. Источником выделения ЗВ является стол лабораторный (Калий хлорид);

- Источник выбросов №0041 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В8. Источником выделения ЗВ является стол лабораторный (Калий хлорид);

- Источник выбросов №0042 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В12. Источником выделения ЗВ является стол лабораторный (Калий хлорид);

- Источник выбросов №0043 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В14. Источником выделения ЗВ является дисковая мельница (Калий хлорид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокиси кремния);
  - Источник выбросов №0044 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В16. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (Гидрохлорид, Сероводород, Этанол, Амины алифатические С15-20, Масло сосновое, Алканы С12-19, Полиэтиленгликоль ПЭГ-400);
  - Источник выбросов №0045 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В17. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0046 – Отделение сгущения, вытяжная система вентиляции В18. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной лабораторный (Гидрохлорид, Этанол).
  - Источник выбросов №0047 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В29. Источником выделения ЗВ является делитель проб сыпучих материалов (Калий хлорид).
  - Источник выбросов №0048 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В30. Источником выделения ЗВ является вытяжной шкаф для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0049 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В31. Источником выделения ЗВ является вытяжной шкаф химический (диЖелезо триоксид, Азотная кислота, Гидрохлорид, Серная кислота, Сероводород, Этанол, Амины алифатические С15-20, Масло сосновое, Алканы С12-19, Полиэтиленгликоль ПЭГ-400).
  - Источник выбросов №0050 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В32. Источником выделения ЗВ является лабораторный стол (Калий хлорид);
  - Источник выбросов №0051 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В33. Источником выделения ЗВ является лабораторный стол (Калий хлорид);
  - Источник выбросов №0052 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В34. Источником выделения ЗВ является устройство контроля пылимости, устройство контроля динамической прочности, воздушно-струйная просеивающая машина (Калий хлорид);
  - Источник выбросов №0053 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В35. Источником выделения ЗВ является делитель джонса (Калий хлорид);
  - Источник выбросов №0054 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В36. Источником выделения ЗВ является вытяжной шкаф для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0055 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В37. Источником выделения ЗВ является вытяжной шкаф для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0056 – Сушильно-грануляционное отделение, вытяжная система вентиляции В38. Источником выделения ЗВ является вытяжной шкаф химический (диКалий карбонат, Натрий гидроксид, диНатрий карбонат, Хром, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота);
- Корпус складирования и приготовления реагентов.
- Источник выбросов №0057 – Вытяжная система вентиляции В6. Источником выделения ЗВ является емкость хранения реагентов (диНатрий карбонат, Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11), Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12, Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22, Карбамид, Масло минеральное);
  - Источник выбросов №0058 – Вытяжная система вентиляции В5. Источником выделения ЗВ является процесс приготовления реагентов (Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12, Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22, 2-(2-Бутокси)этоксизтанол, Амины алифатические С15-20, Масло минеральное, Пыль крахмала);
  - Источник выбросов №0059 – Вытяжная система вентиляции В10. Источником выделения ЗВ является емкость хранения реагентов (Гидрохлорид);



- Источник выбросов №0060 – Местный вытяжной отсос МВО1 от выхлопной трубы КАМАЗа-65117 (Азота диоксид, Азота оксид, Сажа, Сера диоксид, Углерод оксид, Керосин);
  - Источник выбросов №0061 – Местный отсос МО4. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (Натрий гидроксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Бензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота);
  - Источник выбросов №0062 – Местный отсос МО5. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0063 – Местный отсос МО7. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0064 – Местный отсос МО8. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (Натрий гидроксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Бензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота);
  - Источник выбросов №0065 – Местный отсос МО9. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (Натрий гидроксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Бензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота);
  - Источник выбросов №0066 – Местный отсос МО12. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0067 – Местный отсос МО13. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (диЖелезо триоксид, Натрий гидроксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Сероводород, Бензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота, Амины алифатические С15-20, Масло сосновое, Алканы С12-19, Полиэтиленгликоль ПЭГ-400);
  - Источник выбросов №0068 – Местный отсос МО14. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (Натрий гидроксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Бензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота);
  - Источник выбросов №0069 – Местный отсос МО15. Источником выделения ЗВ является аппарат ТВО-ЛАБ-12 (Азота диоксид);
  - Источник выбросов №0070 – Местный отсос МО19. Источником выделения ЗВ является фотометр (Азота диоксид);
  - Источник выбросов №0071 – Местный отсос МО16. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной для муфельной печи (Углерод оксид);
  - Источник выбросов №0072 – Местный отсос МО18. Источником выделения ЗВ является шкаф вытяжной (Натрий гидроксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Бензол, Метилбензол, Тетрахлорметан, Этанол, Пропан-2-он, Этановая кислота);
  - Источник выбросов №6073 – Солеотвал. На солеотвале формируется штабель из твердых намытых отходов, рассол отводится в рассолосборник. Формирование отвала планируется осуществлять бульдозером мощностью 350 кВт (ИЗА неорганизованный). Вся остальная техника, машины и механизмы – электрические. От зеркала испарения солеотвала в атмосферу будут выделяться амины алифатические С15-С20, углеводороды предельные С12-С19, лигносульфонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразного, натрия жидкого, материал литейный связующий) (ИЗА6050, неорганизованный). Выбросы ИЗА приняты по объекту-аналогу «Горно-обогатительный комплекс по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. т/год 95% КС1 Гремячинского месторождения Котельниковского района Волгоградской области. Солеотвал. Рассолосборник».
- Выбросы автотранспорта, рейсирующего по территории, учтены для всей промплощадки (ИЗА 6010).

Выбросы объектов поверхности горнодобывающего комплекса.  
Поверхностный гидрозакладочный комплекс

Увеличение мощности до 5,0 млн т в год солеотходов в узле пульпоприготовления обеспечивается 4-мя горизонтальными мешалками, оборудованными 8-ю технологическими насосами – по два насоса на мешалку (1 рабочий, 1 резервный). В период эксплуатации поверхностного гидрозакладочного комплекса выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

#### *Подземный гидрозакалочный комплекс*

В период эксплуатации проектируемых объектов подземного гидрозакалочного комплекса выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от горно-подготовительных работ, от работы двигателей внутреннего сгорания рудничных транспортных средств на дизельном топливе. Хранение и раздачу горюче-смазочных материалов планируется осуществлять на складе ГСМ с заправочной зоной. Выбросы загрязняющих веществ от хранения и раздачи топлива входят в общий перечень выбросов в атмосферу при эксплуатации околоствольного двора ГДК.

Выбросы, образующиеся при эксплуатации I, II, III, IV пусковых комплексов гидрозакалочного комплекса будут осуществляться через трубу вентиляционного канала главной вентиляционной установки (ГВУ) ствола № 2 (источник № 1001 – Рудник вентствол). Источник № 1001 относится к ранее запроектированным в составе проектной документации на объекты поверхностного комплекса рудника.

#### *Наземный комплекс*

Для подачи теплого воздуха в подземный комплекс по стволам предусмотрены калориферные установки, которые работают на природном газе, в качестве аварийного топлива используется дизельное топливо. Кроме того, в надшахтных зданиях стволов расположены мастерские, которые также являются источниками загрязнения атмосферы.

ИЗА наземного комплекса стволов 1 и 2 УКК ГДК

ИЗА	Местонахождения	Источники выделения ЗВ	Кол-во
1114	Надшахтное здание ствола № 1	Сварочные работы	-
1115	Надшахтное здание ствола № 2 с помещением подъемных машин	Станки металлообработки	-
1116		Сварочные работы	-
1117	Здание подъемных машин ствола № 1	Станки металлообработки	4
1118		Газовые горелки DSUs-50/2	3
1119	Здание калориферной № 1	ТС-500	2
1120		ТС-800 (газ)	18
1121		ТС-800 (газ/дизель)	9
1121	Здание ГВУ с калориферной № 2	ТС-500	2
		ТС-800 (газ)	18
		ТС-800 (газ/дизель)	9

В летний период калориферные не работает.

Теплогенераторы Т-800 оборудуются горелками двух типов: плавномодулируемая дутьевая RIELLO RS 120E BLU (газовое топливо) и плавномодулируемая комбинированная RIELLO RLS 120/M MX (газо-дизельное топливо). Теплогенераторы Т-500 оборудуются горелками RLS68/M MX (газо-дизельное топливо). Горелки DSUs работают на газовом топливе. Дизельное топливо является аварийным.

*Неорг. ист. № 7001 и 7002* – работа дизельной спец.техники, полный нагрузочный режим и рейсирование автотранспорта на стройплощадке.

*Неорг. ист. № 7003* – сварочные работы.

*Неорг. ист. № 7004* – заправка строительной техники производится на площадке строительных работ (углеводороды предельные (код 2754) и дигидросульфид (код 333)).

*Неорг. ист. № 7005* – взрывные работы. При проведении взрывов остальное технологическое оборудование на стройплощадке не работает.

#### *Дробление и транспортировка руды*

Процессы дробления руды и ее пересыпки сопровождаются выделением пыли. Для уменьшения пылевыведений дробильное оборудование и узлы пересыпки руды и оборудованы фильтрами. Посредством общеобменной вентиляции в атмосферный воздух через крышные вентиляторы выбрасывается пыль, содержащая калий хлорид, натрий хлорид, магний дихлорид, пыль неорганическую (SiO<sub>2</sub> 20-70%).

#### *Котельная промплощадки*

Котельная Усольского калийного комбината предназначена для обеспечения потребности предприятия в технологическом паре и для теплоснабжения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения (основное топливо - природный газ).

#### *Склад резервного топлива*

На складе резервного топлива, которым является дизельное топливо, установлены 2 вертикальных наземных резервуара для хранения топлива объемом 2000 м<sup>3</sup> каждый. Один резервуар находится в работе, 1 – резервный (углеводороды предельные С12-С19 и сероводород (источник 1011)).

#### *Склад материалов*

Источником выделения загрязняющих веществ на территории закрытого помещения склада будут являться два дизельных погрузчика марки Hyundai, оборудованных катализаторами и предназначенных для перевозки изделий и материалов. Источники № 1012 № 6003 (азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид, сажа, керосин).

На открытой площадке перед складом для проведения ремонтных работ установлен пост ручной электродуговой сварки электродами ОЗС-6. Источник выбросов № 6004 (диЖелезо триоксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные).

Выброс продуктов сгорания топлива осуществляется через трубу, выходящую в стене корпуса склада (источники №№ 1013, 1014).

#### *Столовая*

В процессе приготовления горячей пищи в столовой комбината от оборудования горячего цеха выделяются загрязняющие вещества: азота диоксид, азота (II) оксид, углерода оксид, масло хлопковое, акролеин, которые при помощи местного отсоса выбрасываются в атмосферный воздух (источник № 1015).

#### *Пожарное депо*

В пожарном депо организованы стоянки в теплых боксах боевых машин (азота диоксид, азота (II) оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, керосин). ИЗА44.

#### *Гараж солеотвала*

В теплом боксе гаража размещается автотранспорт и автотракторная техника (азота диоксид, азота (II) оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, бензин, керосин. Источник № 1017.

#### *Автотранспортные дороги*

Для транспортировки породы от проходки стволов и горно-подготовительных работ организована автодорога. Для удобства расчетов автодорога представлена в виде двух неорганизованных источников выбросов №№ 6005 и 6006. Подъездная дорога к промплощадке горнодобывающего комплекса – источник выбросов № 6007. На балансе предприятия будет находиться автодорога к площадке насосной станции II-го подъема (источник № 6008). Для личного автотранспорта работников предприятия организована открытая автостоянка – источник № 6009. Движение автотранспорта по территории промплощадки предприятия (грузо-хозяйственные перевозки) учтено в источнике выбросов № 6010. В атмосферный воздух поступают азота диоксид, азота (II) оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, бензин, керосин.

#### *Площадки для складирования породы от проходки стволов*

При проходке стволов с 1-го по 11-й месяц производится выемка породы (грунта), которая складывается на специально оборудованной площадке для длительного хранения. При разгрузке самосвалов в атмосферный воздух поступает пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20-70% (ИЗА6011). В последующий период с 12 по 23 и с 31 по 60 месяц при разгрузке породы в атмосферный воздух поступает натрий хлорид, магний дихлорид, пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20-70% (ИЗА6012). При проведении планировочных работ

на площадке бульдозером в атмосферный воздух поступают: азота диоксид, азота (II) оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, керосин (ИЗА6013).

*Котельная площадки насосной станции II-го подъема*

Для снабжения объектов площадки теплом и горячей водой в котельной установлены 2 водогрейных котла фирмы «Viessmann» Германия марки Vitorond 200, режим работы – круглый год, топливо – газ. Через дымовую трубу посредством естественной тяги в атмосферный воздух выбрасываются: азота диоксид, азота (II) оксид, серы диоксид, углерода оксид, бенз(а)пирен (ИЗА1020).

*Локальная котельная*

Для снабжения объектов площадки теплом и горячей водой в котельной установлены 3 водогрейных котла фирмы «Viessmann» Германия марки Vitomax 200LW, режим работы – круглый год, топливо – газ, резервное топливо – дизельное (ИЗА1125).

*Выбросы железнодорожной станции с подъездным путем*

На железнодорожной станции работают три маневровых тепловоза 3 тепловоза ТЭМ 18ДМ и мотовоз ММТ-2 – 1 ед. При сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания тепловозов в атмосферный воздух поступают азота диоксид, азота (II) оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, керосин (ИЗА3302).

*Очистные и водоподготовительные сооружения (принято по заданию ЗАО «НИПО»)*

Источниками выделения газообразных загрязняющих веществ сооружений водоподготовки является процесс дозирования гипохлорита натрия, в результате которого выделяется газообразный хлор (код 349).

*Рудник*

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух будет являться главная вентиляторная установка, посредством которой через систему проветривания рудника производится выброс загрязняющих веществ, выделяющихся при эксплуатации рудника (источник № 1001). При движении автотракторной техники в подземном комплексе в вентиляционную систему рудника будут выделяться загрязняющие вещества: азота диоксид, азота (II) оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, керосин. В процессе добычи руды при проходке камер, а также при ее транспортировке и пересыпке выделяется пыль, включающая в себя компоненты добываемой руды: калий хлорид, натрий хлорид, магний дихлорид, пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%). При проведении очистных работ в камерах с использованием взрывчатых материалов в атмосферный воздух выделяются азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, калий хлорид, натрий хлорид, магний дихлорид, пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 20-70%). При проведении мойки и расконсервации деталей топливной аппаратуры в камерах ПЭММ, а также при испытании и ремонте дизельной топливной аппаратуры в атмосферу выделяется керосин. При очистке деталей двигателя от нагара в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20-70%. При проведении работ на складе ГСМ учитываются выбросы из резервуаров с нефтепродуктами (дизельным топливом и маслами) при их закачке, от топливных баков автомобилей при их заправке, а также при проливах за счет стекания нефтепродуктов со стенок заправочных и сливных шлангов, при этом в атмосферу выделяются углеводороды предельные C12-C19 и сероводород. При проведении сварочных работ в атмосферу выделяются: оксид железа, марганец и его соединения, пыль неорганическая с содержанием SiO<sub>2</sub> 20-70%. Процессы грунтовки и окраски сопровождаются выделением ксилола, 2-этоксигэтанола, ацетона, уайт-спирита, взвешенных веществ. При проведении вулканизации камер в атмосферу выделяются серы диоксид и углерода оксид. При проведении кузнечных работ в атмосферу выделяются серы диоксид и углерода оксид, азота оксиды (азота оксид, азота диоксид), твердые частицы (сажа). Проведение аккумуляторных работ сопровождается выделением в атмосферу серной кислоты. При проведении работ по металлообработке на различных станках (точильно-шлифовальных, заточных, сверлильных, отрезных, токарно-винторезных, фрезерных) в атмосферу выделяется пыль металлическая (по оксиду железа) и пыль абразивная. Для очистки загрязненного воздуха, выбрасываемого в

атмосферу, в здании надшахтного комплекса ствола №1 запроектированы карманные фильтры INFA-MAT AM903K (ИЗА1114).

#### *Выбросы комплекса ООО «Урал-ремстройсервис»*

Производственная площадка включает следующие объекты: административно-бытовой корпус – 2 корпуса; бетоно-растворная установка (БРУ) – 3 шт. (ИЗА0201, ИЗА0212-0214, ИЗА6202, ИЗА0215-0218, ИЗА6219, ИЗА0221-0222, ИЗА6223): в выбросах загрязняющих веществ БРУ присутствует пыль неорганическая, содержащая SiO<sub>2</sub> 20-70% (2908); трансформаторная подстанция (не является ИЗА); дизель-генераторная установка (резервный источник) (ИЗА 0224): в выбросах загрязняющих веществ дизель-генераторной установки присутствуют азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид, сажа, керосин, формальдегид, бенз/а/пирен; площадка инертных материалов: открытый склад щебня (ИЗА6203), теплый склад щебня (ИЗА0204): в выбросах загрязняющих веществ от площадки присутствуют загрязняющие вещества, выделяемые автотранспортом (погрузчик) и от пересыпок инертных материалов: азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид, сажа, керосин, пыль неорганическая, содержащая SiO<sub>2</sub> 20-70%; КПП – 2 шт. (не являются ИЗА); склад сжатых газов (не является ИЗА); котельная модульного типа на дизельном топливе (ИЗА0205), емкости дизельного топлива (ИЗА0206): в выбросах загрязняющих веществ котельной присутствуют: азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид, бенз/а/пирен, сажа; от емкостей дизельного топлива – сероводород, углеводороды предельные C12-C19; производственно-складской корпус: в атмосферный воздух через вентиляцию выделяются выбросы при производстве сварочных работ – железа оксид, марганец и его соединения, азота оксид, азота диоксид, оксид углерода, фториды газообразные и плохо растворимые фториды, а также пыль неорганическая, содержащая SiO<sub>2</sub> 20-70% (ИЗА6209); открытые стоянки дорожной техники (ИЗА6208, ИЗА6220), для заправки спецтехники на стоянках используют заправщик с объемом емкости 10 м<sup>3</sup> (ИЗА6207): в выбросах загрязняющих веществ, выбрасываемых двигателями дорожной техники на стоянках присутствуют: азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, керосин, серы диоксид, сажа; от заправщика - сероводород, углеводороды предельные C12-C19;

внутренний проезд для движения автотранспорта по площадке предприятия (ИЗА6210) и автостоянка для сотрудников (ИЗА6211); в выбросах загрязняющих веществ, выбрасываемых автотранспортом присутствуют: азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, бензин, керосин, серы диоксид, сажа.

#### *Выбросы ГРС и ГП*

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются: ГРС, камера приема и камера запуска очистных устройств, линейные краны. Технологический процесс ГРС в нормальном режиме работы исключает попадание природного газа в атмосферу за счет применения герметичной запорной арматуры, оснащенной средствами КИПиА. Технологическая схема проектируемой ГРС обеспечивает следующие технологические процессы: очистку газа от твердых и жидких примесей; подогрев газа, для предупреждения гидратообразования в газопроводах; редуцирование давления газа и поддержание его на заданном уровне; измерение расхода газа по каждому выходу отдельно (3 выхода); измерение расхода газа на собственные нужды; одоризации газа; подготовку импульсного газа.

В целом технологический процесс транспортировки природного газа исключает попадание природного газа в атмосферу за счет применения герметичной запорной арматуры, оснащенной средствами КИПиА. От ГРС возможны следующие выбросы: блок технологический: ИЗА 6601-6609 свечи выброса и сброса газа при технологических операциях; блок-бокс редуцирования и переключения (выход II): ИЗА 6610-6616 свечи выброса и сброса газа при технологических операциях; блок-бокс редуцирования и переключения (выход III): ИЗА 6617-6623 свечи выброса и сброса газа при технологических операциях; емкость сбора, хранения и выдачи конденсата: ИЗА 6624 свеча сброса газа предохранительного клапана; подогреватель газа ГПМ-ПТПГ: ИЗА 6625-6629, 6631-6635-свечи выброса и сброса газа при технологических операциях, 6630,6636 – дымовые трубы;

стр. 15 из 36

блок вспомогательных помещений: ИЗА 6637 – дымовая труба; узел запуска и узел очистных устройств: ИЗА 6638-6645 - свечи выброса и сброса газа при технологических операциях.

Расчет воздействия на окружающую среду произведен для наихудшего варианта (штатный режим эксплуатации). Проектом предусматривается расчет рассеивания для следующих источников выбросов ЗВ, работающих одновременно: ИЗА6627 (свеча, выброс газа при продувке ГРП); ИЗА6629 (свеча, выброс газа при продувке технологических трубопроводов у подогревателей); ИЗА6630(дымовая труба подогревателя); ИЗА6636 (дымовая труба подогревателя); ИЗА6637 (дымовая труба, топочная); ИЗА6640 (свеча на КП ОУ).

Проектными материалами в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) размер ориентировочной СЗЗ для рассматриваемого объекта промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» составляет:

- 1000 метров (раздел 7.1.3, класс I, п.6 «Горно-обогатительные комбинаты») для основной площадки горнодобывающего комплекса;
- 500 метров (раздел 7.1.12, класс II, п.8 «Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3-4 классов опасности») для солеотвала, шламохранилища и площадки складирования породы от проходки стволов и горноподготовительных работ;
- 300 метров (раздел 7.1.14, класс III, п.4 «Склады пылящих и жидких грузов (аммиачной воды, удобрений, кальцинированной соды, лакокрасочных материалов и т.д.)» для рассолосборника;
- 200 метров (раздел 7.1.13, таблица 7.1.2) для очистных сооружений хозяйственно-бытовых и ливневых стоков;
- расчетным путем для котельной (п.1 раздела 7.1.10 «Для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений»).

Для основной промышленной площадки, включающей в себя объекты Усольского калийного комбината, проектными материалами определена единая ориентировочная СЗЗ, принятая по максимальному классу опасности включенных в нее объектов – 1000 м.

На основании расчетов достижения предельных нормативных уровней загрязнения атмосферного воздуха, физических факторов воздействия, оценки полей приземных концентраций, риска здоровью населения и с учетом анализа градостроительной ситуации в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) проектными материалами предлагается принять единую СЗЗ для УКК от границы промплощадки (земельных участков с кадастровыми номерами 59:37:2021101:223, 59:37:2021101:232, 59:37:2021101:234, 59:37:2021101:202, 59:37:2021101:215, 59:37:2021101:218, 59:37:2021101:219, 59:37:2021101:220, 59:37:2021101:221, 59:37:2021101:226, 59:37:2021101:214, 59:37:2021101:224, 59:37:2021101:244, 59:37:2021101:248, 59:37:2021101:250, 59:37:2021101:255, 59:37:2021101:217, 59:37:2021101:249, 59:37:2021101:252, 59:37:2021101:256, 59:37:2021101:259, 59:37:2021101:257, 59:37:2021101:243, 59:37:2021101:245, 59:37:2021101:247, 59:37:2021101:251, 59:37:202101:304, 59:37:2021101:379, 59:37:0000000:2245, 59:37:2021101:253, 59:37:2021101:240, 59:37:2021101:241) следующих размеров:

- в восточном направлении: 215 м;
- в юго-восточном направлении: от 600 м до 1000 м;
- во всех остальных направлениях – по 1000 м.

Согласно проектным материалам, официальным данным Росреестра (<http://pkk5.rosreestr.ru>) в границах предлагаемой проектом СЗЗ промышленной площадки УКК входят следующие земельные участки:

№	Кадастровый номер участка	Категория земель	Вид разрешённого использования (по документу)	Направление
1	59:37:2021101:164	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
2	59:37:2021101:233	Земли лесного фонда	под объекты "Газопровод-отвод от магистрального газопровода "Чусовой-Березники-Соликамск" для газоснабжения Усольского калийного комбината", 4-я очередь и "Объездная дорога на период строительства путепровода	юг
3	59:37:2021101:238	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юго-восток
4	59:37:2021101:251	Земли лесного фонда	В целях производства геологоразведочных, поисково-оценочных работ и разработки месторождений полезных ископаемых Палашерским и Балахонцевском лицензионных участках ВКМКС	запад
5	59:37:2021101:253	Земли лесного фонда	Размещение иных объектов промышленности	юг
6	59:37:2021101:258	Земли лесного фонда	Расширение подъездной автодороги к промплощадке Усольского калийного комбината	юг
7	59:37:2021101:265	Земли лесного фонда		юго-восток
8	59:37:2021101:267	Земли лесного фонда	для строительства объекта «Трубопровод подземный» для перекачки избыточных рассолов из рассолосборника шламохранилища УКК в поглощающие скважины на полигоне подземного захоронения отходов калийного производства УКК	север
9	59:37:2020701:15		сведения отсутствуют	восток
11	59:37:0000000:1157	Земли лесного фонда	Лесной участок под строительство объекта "Подъездная дорога к промплощадке Усольского калийного комбината	юг
13	59:37:2021101:1		сведения отсутствуют	юг, юго-запад, северо-запад, север, северо-восток, восток, юго-восток
15	59:37:2021101:216	Земли лесного фонда	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов "Подъездная дорога к шоссе Пермь-Березники" и "Прирезка к ВЛ-110 кВ" (2 очередь)	юго-восток
18	59:37:2021101:222	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юго-восток
22	59:37:2021101:225	Земли лесного фонда	лесные участки для эксплуатации объекта "ВЛ-110 кВ "Отпайка от ВЛ-110 кВ "Сильвинит-Сибирь" на ПС "ГОК	северо-восток
24	59:37:2021101:264	Земли лесного фонда	Под объект "Подъездная дорога к промплощадке Усольского калийного комбината"	юго-восток
26	59:37:2021101:379	Земли лесного фонда	под эксплуатацию объекта: "Газопровод - отвод от магистрального газопровода "Чусовой - Березники - Соликамск" для газоснабжения Усольского калийного комбината	юг
27	59:37:2021101:100	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
28	59:37:2021101:101	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
29	59:37:2021101:102	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
30	59:37:2021101:103	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
31	59:37:2021101:104	Категория не	сведения отсутствуют	запад

№	Кадастровый номер участка	Категория земель	Вид разрешённого использования (по документу)	Направление
		установлена		
32	59:37:2021101:105	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
33	59:37:2021101:106	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
34	59:37:2021101:107	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
35	59:37:2021101:108	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
36	59:37:2021101:109	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
37	59:37:2021101:110	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
38	59:37:2021101:111	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
39	59:37:2021101:112	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
40	59:37:2021101:113	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
41	59:37:2021101:114	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
42	59:37:2021101:115	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
43	59:37:2021101:116	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
44	59:37:2021101:117	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
45	59:37:2021101:118	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
46	59:37:2021101:119	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
47	59:37:2021101:120	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
48	59:37:2021101:121	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
49	59:37:2021101:122	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
50	59:37:2021101:123	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
51	59:37:2021101:124	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
52	59:37:2021101:125	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
53	59:37:2021101:126	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
54	59:37:2021101:127	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
55	59:37:2021101:128	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
56	59:37:2021101:129	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
57	59:37:2021101:130	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
58	59:37:2021101:131	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
59	59:37:2021101:132	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
60	59:37:2021101:133	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
61	59:37:2021101:134	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
62	59:37:2021101:135	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад

стр. 18 из 36



№	Кадастровый номер участка	Категория земель	Вид разрешённого использования (по документу)	Направление
		установлена		
63	59:37:2021101:136	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
64	59:37:2021101:140	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
65	59:37:2021101:141	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
66	59:37:2021101:144	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
67	59:37:2021101:145	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
68	59:37:2021101:146	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
69	59:37:2021101:147	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
70	59:37:2021101:148	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
71	59:37:2021101:149	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
72	59:37:2021101:150	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
73	59:37:2021101:153	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
74	59:37:2021101:154	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
75	59:37:2021101:155	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
76	59:37:2021101:156	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
77	59:37:2021101:157	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
78	59:37:2021101:158	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
79	59:37:2021101:160	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
80	59:37:2021101:161	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
81	59:37:2021101:162	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
82	59:37:2021101:163	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
83	59:37:2021101:166	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
84	59:37:2021101:167	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
85	59:37:2021101:168	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
86	59:37:2021101:169	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
87	59:37:2021101:170	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
88	59:37:2021101:171	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
89	59:37:2021101:172	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
90	59:37:2021101:173	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
91	59:37:2021101:174	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
92	59:37:2021101:175	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
93	59:37:2021101:176	Категория не	сведения отсутствуют	юго-запад

стр. 19 из 36

№	Кадастровый номер участка	Категория земель	Вид разрешённого использования (по документу)	Направление
		установлена		
94	59:37:2021101:177	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
95	59:37:2021101:178	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
96	59:37:2021101:179	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
97	59:37:2021101:180	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
98	59:37:2021101:181	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
99	59:37:2021101:182	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
100	59:37:2021101:183	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
101	59:37:2021101:184	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
102	59:37:2021101:185	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
103	59:37:2021101:186	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
104	59:37:2021101:187	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
105	59:37:2021101:188	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
106	59:37:2021101:189	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
107	59:37:2021101:190	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
108	59:37:2021101:191	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
109	59:37:2021101:192	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг, юго-запад
110	59:37:2021101:193	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
111	59:37:2021101:194	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
112	59:37:2021101:196	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
113	59:37:2021101:197	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
114	59:37:2021101:198	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
115	59:37:2021101:200	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
116	59:37:2021101:203	Категория не установлена	сведения отсутствуют	север
117	59:37:2021101:204	Категория не установлена	сведения отсутствуют	северо-восток
118	59:37:2021101:205	Категория не установлена	сведения отсутствуют	северо-восток
119	59:37:2021101:206	Категория не установлена	сведения отсутствуют	восток
120	59:37:2021101:213	Категория не установлена	сведения отсутствуют	восток
121	59:37:2021101:239	Земли лесного фонда	для строительства линейного объекта "Расширение автодороги "Пермь-Березники" на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей	юг
122	59:37:2021101:242	Земли лесного фонда	Для изыскательских работ, для разработки	север

№	Кадастровый номер участка	Категория земель	Вид разрешённого использования (по документу)	Направление
			месторождения полезных ископаемых на Палашерском и Балахонцевском лицензионных участках Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей	
123	59:37:2021101:254	Земли лесного фонда	расширение участка автодороги "Песчаный карьер-промплощадка УКК	юго-запад
124	59:37:2021101:260	Земли лесного фонда	под объект «Разработка песка и песчано-гравийной смеси месторождения "Подгорное	северо-запад
125	59:37:2021101:261	Земли лесного фонда	под объект «Автодорога к карьере месторождения песка и песчано-гравийной смеси «Подгорное»»	северо-запад
126	59:37:2021101:262	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юг
127	59:37:2021101:263	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юг
128	59:37:2021101:266	Земли лесного фонда	под объекты "Подъездная дорога к шоссе Пермь-Березники" и "Прирезка к ВЛ-110 кВ	юго-восток
129	59:37:2021101:75	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-запад
130	59:37:2021101:94	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
131	59:37:2021101:95	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
132	59:37:2021101:96	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
133	59:37:2021101:97	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
134	59:37:2021101:99	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
135	59:37:2080101:48	Земли сельскохозяйственного назначения	Фонд перераспределения земель	север
136	59:37:2080101:50	Земли сельскохозяйственного назначения	Фонд перераспределения земель	север
137	59:37:2020801:1	Категория не установлена	сведения отсутствуют	север
138	59:37:2020101:142	Земли лесного фонда	Лесной участок для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов под объект "Расширение автодороги Пермь-Березники	юго-восток
139	59:37:2020101:283	Земли лесного фонда	под строительство объекта "Левый съезд с автодороги	юго-восток
140	59:37:2020101:299	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юго-восток
141	59:37:2020101:301	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юг, юго-восток
142	59:37:2020101:302	Земли лесного фонда	под строительство объекта "Левый съезд с автодороги Пермь-Березники"	юго-восток
143	59:37:2020101:40	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
144	59:37:2020101:41	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
145	59:37:2020101:42	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
146	59:37:2020101:72	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
147	59:37:2020101:73	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
148	59:37:2020101:74	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
149	59:37:2020101:75	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг

№	Кадастровый номер участка	Категория земель	Вид разрешённого использования (по документу)	Направление
150	59:37:3460101:1	Категория не установлена	сведения отсутствуют	север
151	59:37:3460101:2	Категория не установлена	сведения отсутствуют	северо-восток
152	59:37:2110201:12	Категория не установлена	сведения отсутствуют	восток
153	59:37:2110201:13	Категория не установлена	сведения отсутствуют	восток
154	59:37:2110201:14	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-восток
155	59:37:2110201:15	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-восток
156	59:37:2110201:16	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-восток
157	59:37:2110201:17	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-восток
158	59:37:2110201:18	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юго-восток
159	59:37:2110201:19	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения пригруженной опоры сотовой связи	восток
162	59:37:2021101:268	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	юго-запад
163	59:37:2020101:1	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют	северо-восток
165	59:37:2020101:282	Земли лесного фонда	для строительства линейного объекта "Расширение объездной дороги на период строительства путепровода"	восток
173	59:37:2020101:304	Земли лесного фонда	сведения отсутствуют	восток
174	59:37:2021101:142	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
175	59:37:2021101:143	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
176	59:37:2021101:98	Категория не установлена	сведения отсутствуют	запад
177	59:37:2020101:31	Категория не установлена	сведения отсутствуют	юг
178	59:37:0000000:113 4	Земли лесного фонда	Лесной участок для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов под объект «Внешние сети хозяйственного и промышленного водоснабжения ГОКа» 2-я очередь	юг

Согласно письму Управления имущественных и земельных отношений администрации города Березники № 18-01-10/3296 от 18.11.2019г., земельные участки с кадастровыми номерами 59:37:2080101:48 и 59:37:2080101:50 с категорией земель сельскохозяйственного назначения в настоящее время планируется вовлечь в оборот с целью предоставления с разрешенным использованием – сенокосение. Т.е., земельные участки с кадастровыми номерами 59:37:2080101:48 и 59:37:2080101:50 не планируется использовать для выращивания культур, предназначенных для использования в качестве пищевых продуктов населению.

На земельном участке с кадастровым номером 59:37:2021101:253 (с разрешенным использованием: для размещения иных объектов промышленности, по документу: под строительство объекта "Внешние сети хозяйственного и промышленного водоснабжения ГОКа "6-я очередь", согласно проектным материалам, расположена площадка насосной станции 2-го подъема хозяйственно-противопожарного и производственного водоснабжения.

Таким образом, в границах предлагаемой к установлению санитарно-защитной зоны отсутствуют земельные участки в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Согласно проектным материалам, количество источников загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации УКК (целиком) следующее:

Параметр	Значение УКК всего
Количество ИЗА, учтенных в расчете	167
Из них:	
Организованных тип 1	115
Неорганизованных тип 3	39
Совокупность точечных тип 4	12
Точечные с зонтом тип 6	1

Согласно проектным материалам, на ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» 24 источника выбросов загрязняющих веществ оснащены пылегазоулавливающим оборудованием с эффективностью очистки - 99,5-99,9%.

Анализ распределения источников по высоте выброса показал, что на территории промплощадки, расположены в основном источники средней высоты (38%).

Распределение источников предприятия по высоте выброса.

Максимальная высота источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» составляет 69 м (ИЗА - надшахтное здание ствола № 1).

Класс источника выброса	Количество источников	% от общего числа
Всего источников выбросов, в т.ч.	167	100
Высокие источники >50 м	45	27
Источники средней высоты, Н-10-50 м	64	38
Источники низкие, Н-2-10 м	42	25
Наземные источники, Н=2 м и менее	16	10

В проекте представлен инвентаризационный перечень стационарных источников выбросов с качественной и количественной характеристикой каждого из них, что соответствует требованиям п. 4.2.4. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».

От источников выбросов всего предприятия УКК на полную нагрузку в период эксплуатации в атмосферу будет поступать 53 загрязняющих вещества, которые в свою очередь формируют 12 групп суммации:

код	Вещество наименование	Используй. критерий	Значение критерия, мг/м <sup>3</sup>	Класс опас- ности	Выброс вещества	
					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид	ПДКс.с.	0,04	3	0,1334704	1,121967
0125	диКалий карбонат	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,1 0,05	4	0,0000056	0,000002
0126	Калий хлорид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,03 0,01	4	7,3079636	197,46562
0143	Марганец и его соединения	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,01 0,001	2	0,0041797	0,196589
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,01	-	0,0002619	0,002152
0152	Натрий хлорид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,15	3	3,6525914	125,72556
0155	диНатрий карбонат	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	0,0000133	0,000245
0202	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	ПДКс.с.	0,04	4	0,0000378	0,001192
0203	Хром	ПДКс.с.	0,0015	1	0,0000028	0,000001
0301	Азота диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,04	3	17,655421	2622,5485
0302	Азотная кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,4 0,15	2	0,0055167	0,041577
0303	Аммиак	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,04	4	0,0026980	0,025077
0304	Азот (II) оксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,4 0,06	3	2,8439051	426,35853
0316	Гидрохлорид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,1	2	0,0697807	0,013781
0322	Серная кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	2	0,0002984	0,002244
0328	Углерод	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	2,3875927	54,604512
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	6,6424139	194,51913
0333	Дигидросульфид	ПДКм.р.	0,008	2	0,0001077	0,005002
0337	Углерода оксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 3	4	27,265923	518,24306
0342	Фтора газообразные соединения	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,02 0,005	2	0,0046925	0,283286
0344	Фториды плохо растворимые	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,0153640	0,559056
0349	Хлор	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,1 0,03	2	0,0136000	0,053500
0410	Метан	ОБУВ	50	-	305,38186	0,530170
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДКм.р. ПДКс.с.	200 50	4	11,285589	1,973922
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДКм.р. ПДКс.с.	50 5	3	8,5371067	0,246818
0602	Бензол	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	2	0,5372660	0,036195
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	ПДКм.р.	0,2	3	0,3987707	0,011621
0621	Метилбензол	ПДКм.р.	0,6	3	0,5863590	0,023654
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с.	1,00e-6	1	0,0000053	0,000069
0906	Тетрахлорметан	ПДКм.р. ПДКс.с.	4 0,7	2	0,0045320	0,040749
1061	Этанол	ПДКм.р.	5	4	0,0235560	0,140714
1078	Этан-1,2-диол	ОБУВ	1	-	0,0704250	0,002760
1109	2-(2-Бутокси)этоксигэтанол	ОБУВ	1,3	-	3,33e-11	1,05e-9
1301	Проп-2-ен-1-аль	ПДКм.р.	0,03	2	0,0000800	0,000700

код	Вещество наименование	Используй. критерий	Значение критерия, мг/м <sup>3</sup>	Класс опас- ности	Выброс вещества	
					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
1325	Формальдегид	ПДКс.с. ПДКм.р. ПДКс.с.	0,01 0,05 0,01			
1401	Пропан-2-он	ПДКм.р.	0,35	4	0,0067370	0,052863
1532	Карбамид	ПДКс.с.	0,2	4	0,0009531	0,030056
1555	Этановая кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,0019938	0,015800
1716	Смесь природных меркаптанов	ПДКм.р.	0,00005	3	0,0000007	4,97e-11
1803	Амины алифатические C15-20	ПДКм.р.	0,003	2	0,1920422	5,157290
2704	Бензин	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,1931130	0,594910
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	0,5731795	6,211414
2735	Масло минеральное	ОБУВ	0,05	-	0,0000033	0,000104
2736	Масло сосновое	ОБУВ	1	-	4,80e-9	1,08e-8
2754	Алканы C12-19	ПДКм.р.	1	4	0,0176199	0,126201
2799	Масло хлопковое	ОБУВ	0,1	-	0,0008000	0,007400
2818	Лигносulfонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразного, натрия жидкого, материал литейный связующий)	ОБУВ	0,5	-	0,0015391	0,048514
2908	Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> 20-70%	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	4,5394665	29,139327
2909	Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> <20%	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,15	3	0,9000022	0,162001
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,0358000	0,072692
2966	Пыль крахмала	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,15	4	0,0000519	0,001638
3180	Магний дихлорид	ОБУВ	0,1	-	0,0108260	0,215792
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	ОБУВ	0,15	-	7,08e-8	1,59e-7
Всего веществ (53):					401,31253	4186,6143
в том числе твердых (19):					18,990129	409,34699
жидких и газообразных (34):					382,32240	3777,2673
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:						
6003. Аммиак, сероводород						
6004. Аммиак, сероводород, формальдегид						
6005. Аммиак, формальдегид						
6035. Сероводород, формальдегид						
6040. Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота						
6041. Серы диоксид, кислота серная						
6043. Серы диоксид, сероводород						
6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)						
6046. Углерода оксид и пыль цементного производства						
6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора						
6204. Азота диоксид, серы диоксид						
6205. Серы диоксид, фтористый водород						

Все перечисленные вещества имеют ПДК или ОБУВ, что соответствует требованиям п. 3.1.3. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к качеству атмосферного воздуха населенных мест».

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосфере проведен по методике МРР-2017. Вклад источников предприятия в общее загрязнение воздушного бассейна оценивается на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ, выполненных с помощью унифицированной программе расчёта загрязнения атмосферы УПРЗА «Эко центр». Данная программа реализует положение методики «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утвержденных приказом Минприроды РФ от 06.06.2017г. № 273.

Нестационарность технологических процессов: при проведении расчетов рассеивания ЗВ максимальный уровень загрязнения определяется для условий полной загрузки основного

технологического оборудования и их нормальной работы объектов площадки ГРС и ГП, а также при условии, что залповые выбросы одновременно не производятся (техусловия эксплуатации ГРС исключают одновременный выброс природного газа из нескольких источников). Учитывая вышесказанное, проектом предусматривается расчет рассеивания для следующих источников выбросов ЗВ, работающих одновременно: ИЗА6627 (свеча, выброс газа при продувке ГРП); ИЗА6629 (свеча, выброс газа при продувке технологических трубопроводов у подогревателей); ИЗА6630 (дымовая труба подогревателя); ИЗА6636 (дымовая труба подогревателя); ИЗА6637 (дымовая труба, топочная); ИЗА6640 (свеча на КП ОУ).

Перечень веществ, расчет загрязнения атмосферы для которых не целесообразен на период эксплуатации:

№ п/п	Вредные вещества		Параметр ε
	код	наименование	
1	2	3	4
<b>Критерий: См.р./ПДКм.р.</b>			
1	0125	диКалий карбонат	9,29e-6
2	0155	диНатрий карбонат	2,34e-5
3	0302	Азотная кислота	0,0038
4	0303	Аммиак	0,0033
5	0322	Серная кислота	0,00027
6	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,025
7	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,077
8	0906	Тетрахлорметан	0,0003
9	1061	Этанол	0,00107
10	1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0006
11	1401	Пропан-2-он	0,0055
12	1555	Этановая кислота	0,0029
13	2966	Пыль крахмала	2,07e-5
<b>Критерий: Сс.г./ПДКс.с.</b>			
14	0125	диКалий карбонат	4,24e-8
15	0155	диНатрий карбонат	1,03e-5
16	0202	Феррицианид калия	6,32e-5
17	0203	Хром	7,07e-7
18	0302	Азотная кислота	0,0005
19	0303	Аммиак	0,0011
20	0316	Гидрохлорид	0,0003
21	0322	Серная кислота	0,00004
22	0349	Хлор	0,013
23	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	9,54e-5
24	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00014
25	0602	Бензол	0,00083
26	0703	Бенз/а/пирен	0,1
27	0906	Тетрахлорметан	1,07e-4
28	1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0001
29	1532	Карбамид	0,00032
30	1555	Этановая кислота	0,00048
31	2704	Бензин	0,065
32	2909	Пыль неорганическая: SiO2<20%	0,07
33	2966	Пыль крахмала	1,38e-5
34	1325	Формальдегид	0,014
<b>Критерий: См.р./ОБУВ</b>			
35	0150	Натрий гидроксид	0,023
36	1078	Этан-1,2-диол	0,045
37	1109	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	1,70e-12
38	2735	Масло минеральное	7,37e-6
39	2736	Масло сосновое	6,48e-10
40	2799	Масло хлопковое	0,0018
41	3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	6,37e-8



Перечень групп веществ, расчет загрязнения атмосферы для которых не проводится на период эксплуатации:

№ п/п	Код группы	Коды и наименования веществ, входящих в группу
1	2	3
<b>Критерий: См.р./ПДКм.р.</b>		
1	6003	0303. Аммиак, 0333. Сероводород
2	6040	0301. Азота диоксид, 0303. Аммиак, 0304. Азота оксид, 0322. Серная кислота, 0330. Сера диоксид
3	6041	0322. Серная кислота, 0330. Сера диоксид
4	6045	0302. Азотная кислота, 0316. Гидрохлорид, 0322. Серная кислота
5	6004	0303. Аммиак, 0333. Сероводород, 1325. Формальдегид
6	6005	0303. Аммиак, 1325. Формальдегид
<b>Критерий: Сс.г./ПДКс.с.</b>		
7	6040	0301. Азота диоксид, 0303. Аммиак, 0304. Азота оксид, 0322. Серная кислота, 0330. Сера диоксид
8	6041	0322. Серная кислота, 0330. Сера диоксид
9	6045	0302. Азотная кислота, 0316. Гидрохлорид, 0322. Серная кислота
10	6046	0337. Углерод оксид, 2909. Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> <20%
11	6005	0303. Аммиак, 1325. Формальдегид

Для всех загрязняющих веществ и групп суммаций проводился детальный расчет в расчетном прямоугольнике 10236м x 9080,979м с расчетным шагом 100м. Расчет выполнен на период лето, исходя из того, что наилучшие условия для рассеивания предусматриваются в теплый период.

Анализ загрязнения атмосферы выбросами источников площадки рассматриваемого объекта проведен в расчетных точках на границе ориентировочной СЗЗ, в точках на границе предлагаемой проектом СЗЗ, в точках на границе территории ближайшей жилой застройки (д. Сибирь, д. Володин Камень) и садовых участков «Дружба».

Дополнительно в проектных материалах выполнен расчет загрязнения атмосферы в контрольных точках на земельных участках с кадастровыми номерами 59:37:2080101:48, 59:37:2080101:50 и 59:37:2021101:253.

Расчеты выполнены с учетом фоновых концентраций для загрязняющих веществ – диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, сероводород, оксид азота, аммиак, формальдегид, железа оксид, марганца и его соединения, хром, бенз(а)пирен, бензол, ксилол, толуол; все расчеты по веществам диКалий карбонат, калий хлорид, натрий гидроксид, натрий хлорид, диНатрий карбонат, феррицианид калия, азотная кислота, гидрохлорид, серная кислота, сажа, фтора газообразные соединения, фториды плохо растворимые, хлор, метан, смесь предельных углеводородов C1-C5, смесь предельных углеводородов C6-C10, тетрахлорметан, этанол, этан-1,2-диол, 2-(2-Бутокси)этоксизетанол, проп-2-ен-1-аль, пропан-2-он, карбамид, этановая кислота, смесь природных меркаптанов, амины алифатические C15-20, бензин, керосин, масло минеральное, масло сосновое, алканы C12-19, масло хлопковое, лигносульфонаты, пыль неорганическая: SiO<sub>2</sub> 20-70%, пыль неорганическая: SiO<sub>2</sub> <20%, пыль абразивная, пыль крахмала, магний дихлорид, полиэтиленгликоль ПЭГ-400 рекомендовано проводить без учета фоновых концентраций (т.е. фон = 0), в соответствии с письмами Пермского ЦГМС - филиала ФГБУ «Уральское УГМС» № 2428 от 13.11.2017 г. (фоновые концентрации действительны до 31.12.2021г.), № 2635 от 10.10.2019г., (фоновые концентрации действительны до 31.12.2023г.).

Анализ расчёта рассеивания загрязняющих веществ:

Загрязняющее вещество		Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в долях ПДК на границе:			
Код	Наименование	Ориентировочной 1000-метровой СЗЗ	Предлагаемой проектом СЗЗ	Садовых участков «Дружба»	Территории ближайшей жилой

стр. 27 из 36

0126	Калий хлорид	0,78	0,76	0,76	застройки
0301	Азота диоксид	0,79	0,77	0,77	0,21
0304	Азот (II) оксид	0,37	0,37	0,37	0,42
0328	Углерод	0,11	0,105	0,105	0,34
0330	Сера диоксид	0,12	0,12	0,12	0,022
0333	Дигидросульфид	0,38	0,38	0,38	0,054
0337	Углерода оксид	0,52	0,52	0,52	0,38
0602	Бензол	0,16	0,16	0,16	0,49
1325	Формальдегид	0,37	0,37	0,37	0,15
1803	Амины алифатические C15-20	0,15	0,15	0,15	0,36
2908	Пыль неорганическая: SiO <sub>2</sub> 20-70%	0,19	0,29	0,29	0,05
0410	Метан	0,42	0,23	0,23	0,031
6035	Сероводород, формальдегид	0,74	0,74	0,74	0,0155
6043	Серы диоксид, сероводород	0,5	0,49	0,49	0,74
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	0,53	0,53	0,53	0,43
6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,56	0,55	0,55	0,49
					0,3

По всем остальным веществам максимальные приземные концентрации не превышают 0,1 доли ПДК.

Отсутствие концентраций загрязняющих веществ, превышающих 1ПДК и 0,8ПДК соответствует требованиям п.2.2, п.2.3, п.3.1.2 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», п.2.3, п.3.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция).

Согласно проектным материалам, основными источниками шума промышленной площадки УКК являются процессы измельчения, пересыпки, крышные вентиляторы, проезд крупнотоннажного автотранспорта. Технологическое оборудование в основном располагается внутри закрытых производственных корпусов.

Исходные данные по шумовым характеристикам наиболее шумного оборудования и технологических процессов приняты по заданию проектных организаций соответствующих этапов проектирования; для проектируемого в рамках настоящего проекта ОК – по данным раздела ТХ.

Основными источниками шума главного корпуса являются системы вентиляции механического побуждения и технологическое оборудование.

В период эксплуатации поверхностного гидрозакладочного комплекса возможным источником шумового воздействия на окружающую среду может являться основное технологическое оборудование, расположенное в узле пульпоприготовления. В отделении предусмотрена установка следующего оборудования: ленточные конвейеры – 3 шт.; технологические насосы – 11 шт.; смесители – 4 шт.; ленточные питатели – 4 шт.

Шумовые характеристики оборудования приняты на основании справочных данных. Используемое при эксплуатации подземного гидрозакладочного комплекса шумящее горнодобычное оборудование, насосное оборудование, автотранспорт и спецтехника располагается подземно и не увеличивает существующую шумовую нагрузку на территорию.

Источники шума в период эксплуатации подземного гидрозакладочного комплекса отсутствуют.

- Оборудование мастерских надшахтного здания ствола № 1. Источниками шума будут являться станки и производственные процессы.
- Оборудование надшахтного здания ствола № 2. Источниками шума будут являться станки и производственные процессы.
- Оборудование дробильного отделения.

Перечень оборудования ГДК УКК: дробилки, грохот вибрационный сухого грохочения, ленточные конвейеры, технологические насосы, вентиляторы, ленточный питатель.

- Главная вентиляторная ствола № 2. Калориферная ствола № 1, №2, №3. Железнодорожная станция. Движение автотранспорта по промплощадке. Кран козловой на открытой площадке склада оборудования. Кран мостовой на складе оборудования. Здание РБУ1 и РБУ2 для технологических нужд. Система транспортеров, подающих наполнители в РБУ1 и РБУ2. Движение автотранспорта для подвоза наполнителей со склада. Открытая стоянка строительной техники (погрузчики, экскаваторы, автокраны), автобусов. Открытые стоянки легкового и грузового автотранспорта. Здание трансформаторной подстанции на 1000 кВА. Здание котельной контейнерного типа. Турбоматик контейнерного типа.

Расчет шума проведен с применением программного комплекса «Эколог-Шум 2.4», фирмы «Интеграл».

Акустические расчеты выполнены для дневного и ночного времени суток, с учетом всех одновременно работающих источников шумового воздействия. Шумовые характеристики оборудования приняты по справочным данным.

Акустические расчеты проводились в расчетных точках на границе предлагаемой проектом СЗЗ, в точках на границе территории ближайшей жилой застройки (д. Сибирь, д. Володин Камень) и садовых участков «Дружба».

Расчеты шумового воздействия от источников УКК выполнялись с учетом фонового уровня шума. Фоновый уровень шума определен при проведении натурных замеров ИЛЦ ООО «Лаборатория Технологий» - протокол измерений и оценки параметров шума № ПК-1-10/2018-III от 01.10.2018г. (аттестат аккредитации RA.RU.21AB58, действующий, проводимые измерения входят в область аккредитации).

Акустический расчет от всех источников шума проведен по 9 уровням звукового давления в октавных полосах частот: 31,5 Гц, 63 Гц; 125 Гц; 250 Гц; 500 Гц; 1000 Гц; 2000 Гц; 4000 Гц; 8000 Гц; по эквивалентному и максимальному уровням звука - L(Аэкв.) и L(Амакс.) в дБА.

Предприятие работает в круглосуточном (постоянном) режиме. Выполнен акустический расчет с учетом работы всех источников шума. Нормирование проведено по дневному и ночному времени.

**Результаты акустического расчета уровней звукового давления,  
уровней звука в расчетных точках**

	Уровни звукового давления в октавных полосах частот, Дб (день/ночь)									Эквивалентный уровень звука (день/ночь)	Максимальный уровень звука (день/ночь)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Граница нормируемых объектов	58/52	61,7/ 54,2	46,9/ 40,8	41,4/ 36,1	42/33	35,8/ 31,8	32,9/2 7	33,7/ 27,8	30,2/25, 9	43,5/39, 3	54,7/51,3
Граница предлагаемой СЗЗ	58/52	61,7/ 54,2	46,9/ 40,8	41,4/ 36,1	42/33	35,8/ 31,8	32,9/2 7	33,7/ 27,8	30,2/25, 9	43,8/39, 9	55,5/52,8
ПДУ (день/ночь)	90/83	75/67	66/57	59/49	54/44	50/40	47/37	45/35	44/33	55/45	70/60

Анализ результатов расчета акустического воздействия во всех расчетных точках показал, что уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-8000 Гц), эквивалентный и максимальный уровни звука с учетом фона при установленном режиме работы (на дневное и ночное время суток) не превышают предельно допустимые уровни звука при нормировании для дневного и ночного

времени суток, что соответствует требованиям п. 6. таб. 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

На территории промплощадки УКК имеются трансформаторные подстанции. В трансформаторных подстанциях источниками электромагнитного излучения (далее – ЭМИ) являются силовые трансформаторы. Нормируемым параметром магнитных полей частотой 50Гц является интенсивность магнитного поля. Интенсивность оценивается в единицах напряженности магнитного поля (Н) в А/м или индукции магнитного поля (В) в мкТл.

Согласно проектным материалам, на территории УКК размещены существующие КТП мощностью 2х160 кВА 6/0,4 кВ, 2х250 кВА 6/0,4 кВ, 2х400 кВА 6/0,4 кВ, 2х630 кВА 6/0,4 кВ, 2х1000 кВА 6/0,4 кВ, 2х1250 кВА 6/0,4 кВ, 2х1600 кВА 6/0,4 кВ, 2х2500 кВА 6/0,4 кВ

По материалам «Инженерно-экологических изысканий» для разработки проектной документации отчет шифр 121203/ОК/21-ДПО-180002-ИЭИ1, выполненных в 2017 году, были произведены замеры ЭМИ в границах промышленной площадки УКК на расстоянии 5 м от трансформаторных подстанций (с учетом работы всех трансформаторных подстанций), протокол № Э97\_17 от 19.05.2017 года, выполненный аккредитованной лабораторией экологического контроля ООО НПП «Изыскатель» (аттестат аккредитации RA.RU21AB58, действующий, проводимые измерения входят в область аккредитации). Согласно проектным материалам, изменение количества трансформаторных подстанций на территории УКК не предусматривается.

В результате проведенных измерений установлено, что уровни напряженности электрического поля и индукции магнитного поля промышленной частоты 50Гц не превышают допустимых уровней, что соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях», Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 (СанПиН 2.1.2.2801-10), ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

В соответствии с требованиями п.3.12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) для рассматриваемой промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» на стадии разработки СЗЗ выполнена оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду с целью подтверждения безопасности проживания населения на рядом расположенной селитебной территории.

Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» выполнена в соответствии с требованиями Р 2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду».

Представленная оценка риска здоровью населения при обосновании СЗЗ промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» выполнена Обществом с ограниченной ответственностью «Институт проектирования, экологии и гигиены» (юридический адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит. Б, пом. 17Н; ИНН 7840359581, ОГРН 1077847245728).

Выполнение работы по оценке риска для здоровья населения проводилось в соответствии с четырьмя основными этапами, регламентированными действующим Руководством:

- идентификация опасности, включающая в себя анализ технологии предприятия и оценку его гигиенической опасности как загрязнителя окружающей среды с выявлением приоритетных примесей и/или агентов воздействия;
- оценка зависимости «доза-эффект» на основе анализа данных о нормативных гигиенических критериях, имеющих отношение к регламентированию содержания приоритетных примесей в объектах среды обитания человека, и других источников, содержащих информацию о дозозависимых ответах при разных уровнях и характерах экспозиции, применительно к оцениваемой ситуации;
- оценка экспозиции, т.е. оценка ожидаемых осредненных экспозиционных нагрузок;

характеристика риска, включающая оценку ожидаемых неблагоприятных эффектов для здоровья населения как ответ на экспозиционные нагрузки, с анализом их распределения на территории загрязнения, анализом неопределенностей полученных оценок и обоснованием предложений к разработке необходимых управленческих решений.

Выполнение идентификации опасности включало следующие этапы:

- сбор данных о химических веществах, выбрасываемых в атмосферный воздух и потенциально способных воздействовать на здоровье населения;
- анализ опасности (вредности) для здоровья населения выявленных загрязняющих веществ с учетом информации о концентрациях химических ингредиентов в атмосферном воздухе, объемов их поступления в окружающую среду, степени выраженности их канцерогенных и токсических свойств, выявление критических органов/систем и эффектов, предположительного типа совместного (комбинированного и комплексного) действия; определение предварительного сценария и маршрутов воздействия, приоритетные загрязненные среды, пути поступления в организм человека и продолжительность экспозиции;
- ранжирование химических веществ на основании рассчитанных индексов сравнительной канцерогенной и неканцерогенной опасности;
- выбор загрязняющих веществ наиболее значимых с точки зрения негативного влияния на здоровье населения для последующей оценки экспозиции, зависимости «доза-эффект», расчета и характеристики рисков.

На основании выполненного анализа качественного и количественного состава выбросов и результатов ранжирования загрязнителей по валовому выбросу, по индексам сравнительной канцерогенной и неканцерогенной опасности в дальнейшую оценку риска здоровью населения было включено 21 вещество (азота диоксид, азот (II) оксид, калий хлорид, марганец и его соединения, сера диоксид, натрий хлорид, керосин, амины алифатические C<sub>15</sub>-C<sub>20</sub>, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>, фториды неорганические плохо растворимые, хлор, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, аммиак, дигидросульфид), в том числе 6 канцерогенов (углерод, тетрахлорметан, бензол, бенз(а)пирен, хром (VI), формальдегид)

Учитывая широкую распространенность в окружающей среде, объемы поступления от различных источников, а также опасность для здоровья человека и принадлежность к международному перечню приоритетных загрязнителей, дополнительно оценивалось влияние взвешенных частиц на организм человека. В группу «взвешенные частицы» были объединены все твердые соединения, выбрасываемые в атмосферный воздух предприятием (железо оксид, калий карбонат, калий хлорид, марганец и его соединения, натрий гидроксид, натрий хлорид, натрий карбонат, феррици-анид калия, хром (VI), сажа, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, карбамид, амины алифатические C<sub>15</sub>-C<sub>20</sub>, лигносульфонаты, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>, пыль неорганическая: ниже 20% SiO<sub>2</sub>, пыль абразивная, пыль крахмала, магний дихлорид).

При последующей оценке риска рассматривалось воздействие фракций с размерами частиц менее 10 мкм (PM 10) и менее 2,5 мкм (PM 2,5). Также в перечень приоритетных загрязнителей были включены химические вещества, входящие в перечень основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов РФ.

При проведении оценки зависимостей «доза-ответ» в работе были использованы токсикологические и эпидемиологические данные по референтным уровням, разработанным в зарубежных странах (США, Канада) и международных организациях, и рекомендованные к применению в нашей стране для оценки риска.

При анализе направленности действия на критические органы и системы организма также учитывалось воздействие мелкодисперсных фракций взвешенных частиц с размерами частиц PM 10 - на органы дыхания, сердечно-сосудистую систему, их влияние на процессы развития и дополнительную смертность, и PM 2,5 - на органы дыхания и дополнительную смертность.

На основании анализа системной и органотропной направленности действия всех приоритетных загрязняющих веществ в выбросах рассматриваемого предприятия, следует ожидать, что основное воздействие будет оказано на дыхательную систему, также возможно

развитие общетоксических эффектов со стороны кроветворной системы, центральной нервной системы, иммунной системы, оказывают влияние на процессы развития и др.

На этапе оценки экспозиции проводится окончательное уточнение сценария воздействия, характеризующего путь вещества от места его образования до точки воздействия на человека. С учетом выбранного сценария осуществляется анализ имеющихся данных об уровнях воздействия химических веществ на человека - концентрациях вещества во всех средах в анализируемой точке воздействия.

В данной работе в качестве главного пути воздействия рассматривался ингаляционный путь поступления атмосферных загрязнителей от источников выделения в атмосферный воздух (транспортирующая среда) и в дальнейшем прямое поступление химических соединений при вдыхании воздуха через дыхательные пути в организм человека.

Учитывая цель исследования, за основу сценария воздействия был принят сценарий жилой зоны, при котором рассматривается хроническое (пожизненное) воздействие. Это предполагает оценку воздействия на жителей, постоянно проживающих в рассматриваемой местности, без учета их дополнительной экспозиции к вредным веществам в процессе трудовой деятельности.

В качестве потенциально экспонируемой популяции в данной работе рассматривалось население, проживающее на территории населенных пунктов, с максимальной 24-часовой экспозицией загрязнителями - зона жилой застройки д. Сибирь, д. Володин Камень, д. Белая Пашня, д. Малое Романово, с. Романово городского округа «город Березники», а также на территории садово-огородных участков, расположенных в пределах зоны потенциального влияния выбросов предприятия.

В настоящем исследовании расчет приземных среднегодовых концентраций выполнен по унифицированной программе «Эколог» (версия 4.6), разработанной НПО «Интеграл», которая реализует Приказ МПР РФ от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Расчеты рассеивания выполнены в расчетном прямоугольнике 17900\*12400 м с шагом расчетной сетки 80 м. Такая ширина расчетной площадки обусловлена как размерами зоны потенциального загрязнения, находящейся в пределах расстояния, равного 10-40 высотам самого высокого источника, так и расположением селитебных территорий. Выбранная расчетная площадка равномерно покрывает селитебные территории, расположенные в зоне потенциального влияния выбросов предприятия. При расчете учитывались все работающие в течение года источники выбросов. Для оценки уровня загрязнения атмосферы выбросами от источников произведен расчет среднегодовых концентраций на высоте 2 м в 35 расчетных точках, расположенных на рассматриваемых селитебных территориях и на границе СЗЗ предприятия.

Оценка диапазонов среднегодовых концентраций показала, что максимальные значения концентраций в расчетных точках обусловлены диоксидом азота.

Уровни среднегодового привносимого загрязнения диоксидом азота на территории жилой застройки населенных пунктов составляют от 0,0012 до 0,0083 мг/м<sup>3</sup>, на территории садовоогородных участков - от 0,0049 до 0,0093 мг/м<sup>3</sup>, на границе единой СЗЗ - не превышают 0,0116 мг/м<sup>3</sup>.

В ходе оценки риска изучались среднегодовые приземные концентрации по сумме взвешенных частиц, в составе которых учитывались: железо оксид, калий карбонат, калий хлорид, марганец и его соединения, натрий гидроксид, натрий хлорид, натрий карбонат, феррицианид калия, хром (VI), сажа, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, карбамид, амины алифатические C<sub>15</sub>-C<sub>20</sub>, лигносульфонаты, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>, пыль неорганическая: ниже 20% SiO<sub>2</sub>, пыль абразивная, пыль крахмала, магний дихлорид.

Максимальные значения среднегодового привносимого загрязнения по сумме твердых частиц с учетом их дисперсного состава на селитебных территориях не превысят для PM<sub>10</sub> - 0,0009 мг/м<sup>3</sup>, для PM<sub>2,5</sub> - 0,0006 мг/м<sup>3</sup>.

Вероятность развития индивидуального канцерогенного риска в расчетных точках, расположенных на территории населенных пунктов (д. Сибирь, д. Володин Камень, д. Белая Пашня, д. Малое Романово, с. Романово), садово-огородных участков и на границе единой СЗЗ

оценивалась от воздействия хрома (VI), сажи, бензола, бенз/а/пирена, тетрахлорметана, формальдегида. Изучение структурного вклада отдельных канцерогенов в суммарные уровни риска в расчетных точках показало, что максимальный вклад (98%) в значения суммарного канцерогенного риска вносит сажа.

На территории жилой застройки населенных пунктов и территории садово-огородных участков расчетные уровни индивидуального канцерогенного риска при воздействии сажи регистрируются на уровне  $10^{-7}$  -  $10^{-8}$ , при воздействии тетрахлорметана -  $10^{-9}$ , при воздействии бензола -  $10^{-9}$  -  $10^{-10}$ , при воздействии бенз/а/пирена -  $10^{-10}$  -  $10^{-11}$ , при воздействии формальдегида -  $10^{-10}$  -  $10^{-12}$ , при воздействии хрома (VI) -  $10^{-11}$  -  $10^{-12}$ .

На границе единой СЗЗ расчетные уровни индивидуального канцерогенного риска при воздействии сажи регистрируются на уровне  $10^{-7}$ , при воздействии тетрахлорметана -  $10^{-8}$  -  $10^{-9}$ , при воздействии бензола -  $10^{-9}$ , при воздействии бенз/а/пирена и формальдегида -  $10^{-10}$  -  $10^{-11}$ , при воздействии хрома (VI) -  $10^{-11}$ .

Таким образом, в расчетных точках на селитебных территориях (д. Сибирь, д. Володин Камень, д. Белая Пашня, д. Малое Романово, с. Романово, садово-огородные участки) и на границе единой СЗЗ уровни индивидуального канцерогенного риска при воздействии хрома (VI), сажи, бензола, бенз/а/пирена, тетрахлорметана, формальдегида соответствуют первому диапазону риска (De minimis), данные уровни не требуют дополнительных мероприятий по их снижению и подлежат только периодическому контролю.

Уровни суммарного канцерогенного риска на территории жилой застройки населенных пунктов составляют от  $5,7 \cdot 10^{-8}$  до  $4,6 \cdot 10^{-7}$ , на территории садово-огородных участков - от  $2,9 \cdot 10^{-7}$  до  $6,6 \cdot 10^{-7}$ , на границе единой СЗЗ - не превышают  $8,4 \cdot 10^{-7}$ . Учитывая, что эти уровни риска воспринимаются населением как пренебрежимо малые, в данной работе оценка популяционного риска не проводилась.

Оценка хронического неканцерогенного риска показала, что уровни риска от воздействия всех приоритетных загрязняющих веществ на рассматриваемой территории не превысят допустимых значений риска.

Максимальные значения коэффициентов опасности при хроническом воздействии поллютантов в расчетных точках обусловлены воздействием диоксида азота и не превышают на территории жилой застройки 0,21, на территории садово-огородных участков - 0,23, на границе единой СЗЗ - 0,29.

С учетом специфического действия на организм человека взвешенных частиц различного дисперсионного состава в ходе исследования отдельно оценивалось влияние фракций с размерами частиц менее 10 мкм (PM 10) и менее 2,5 мкм (PM 2,5) и рассчитывались коэффициенты опасности и индексы опасности при воздействии на органы дыхания (таблица 2.4.2.3). Максимальные значения коэффициентов опасности в расчетных точках составляют: для PM10 - 0,025, для PM2.5 - 0,026, индекс опасности при воздействии суммы взвешенных частиц на органы дыхания не превысит 0,051.

Суммарные индексы опасности хронического риска рассчитывались с учетом установленной направленности действия приоритетных загрязнителей, при этом в качестве критических органов и систем рассматривались: органы дыхания, кроветворная система, центральная нервная система, нервная система, сердечно-сосудистая система, печень, иммунная система, костная система, репродуктивная система, красный костный мозг, почки, орган зрения, поллютанты поражают зубы, оказывают системный эффект, влияют на процессы развития и обуславливают случаи дополнительной смертности.

Величины суммарных индексов опасности на все приоритетные органы и системы не превышают допустимых значений.

На территории жилой застройки населенных пунктов значения индексов опасности при воздействии на органы дыхания не превышают 0,28, при оценке воздействия на кроветворную систему - 0,23 и 0,05 - на иные органы и системы.

На территории садово-огородных участков значения индексов опасности при воздействии на органы дыхания не превышают 0,34, при оценке воздействия на кроветворную систему - 0,26 и 0,07 при оценке воздействия на иные органы и системы. На границе единой СЗЗ значения индексов опасности не превышают 0,42 при оценке воздействия на органы

дыхания, 0,32 - на кроветворную систему и 0,09 при оценке воздействия на иные органы и системы. Данные уровни риска были оценены как минимальные, что свидетельствует о малой вероятности проявления неблагоприятных эффектов при комбинированном воздействии приоритетных загрязнителей.

В данной работе к неопределенностям этого этапа следует отнести некоторую недооценку опасности в связи с отсутствием возможности учета фоновых среднегодовых концентраций по всем приоритетным загрязнителям, поступающим в атмосферный воздух от предприятия и неопределенности влияющие на точность расчета суммарного риска и суммарных индексов опасности в связи с незнанием механизмов трансформации компонентов смеси химических веществ в атмосферном воздухе и невозможности учета синергизма или антагонизма их действия и веществ, образующихся в результате этой трансформации, но методически данная процедура не оформлена, поэтому данная неопределенность оценивается как незначительная.

Основные неопределенности при оценке риска здоровью населения связаны:

- с использованием сведений о характеристиках химических веществ (качественных и количественных) в выбросах предприятия, так как они получены с использованием расчетных методик;

- с издержками оценок и доступности сведений о научной доказанности возможности развития вредных эффектов у людей (для многих химических веществ отсутствуют полные сведения о негативном влиянии на человека в связи с продолжающимся изучением токсических эффектов на животных; например, это справедливо для загрязняющих веществ, не имеющих ПДК, но для которых обоснованы ориентировочные безопасные уровни воздействия - ОБУВ);

- недооценкой прогнозируемых рисков в связи с невозможностью учета фоновых среднегодовых концентраций по приоритетным загрязнителям из-за отсутствия систематического наблюдения за качеством атмосферного воздуха в районе размещения предприятия;

- с отсутствием методов учета трансформации загрязняющих веществ, способной привести к изменению их количественных и качественных характеристик.

Таким образом, на основании расчетов достижения предельных нормативных уровней загрязнения атмосферного воздуха, физических факторов воздействия, оценки полей приземных концентраций, риска здоровью населения и с учетом анализа градостроительной ситуации в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) проектными материалами подтверждена достаточность для обеспечения наибольшей безопасности для здоровья населения следующих размеров единой СЗЗ для УКК от границы промплощадки (земельных участков с кадастровыми номерами 59:37:2021101:223, 59:37:2021101:232, 59:37:2021101:234, 59:37:2021101:202, 59:37:2021101:215, 59:37:2021101:218, 59:37:2021101:219, 59:37:2021101:220, 59:37:2021101:221, 59:37:2021101:226, 59:37:2021101:214, 59:37:2021101:224, 59:37:2021101:244, 59:37:2021101:248, 59:37:2021101:250, 59:37:2021101:255, 59:37:2021101:217, 59:37:2021101:249, 59:37:2021101:252, 59:37:2021101:256, 59:37:2021101:259, 59:37:2021101:257, 59:37:2021101:243, 59:37:2021101:245, 59:37:2021101:247, 59:37:2021101:251, 59:37:202101:304, 59:37:2021101:379, 59:37:000000:2245, 59:37:2021101:253, 59:37:2021101:240, 59:37:2021101:241):

- в восточном направлении: 215 м;

- в юго-восточном направлении: от 600 м до 1000 м;

- во всех остальных направлениях – по 1000 м

Для подтверждения отсутствия в зоне влияния воздействия источников ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» на среду обитания и здоровье человека в составе представленных документов имеется программа мониторинга, предусматривающая проведение лабораторных исследований загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия при эксплуатации объекта.



№ точки	Расположение точки	Определяемые вещества	Период года при отборе проб	Количество дней отбора
1	На границе предлагаемой СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 215 м, граничащей с садовыми участками «Дружба»	Калий хлорид (м/р), Азота диоксид (м/р), Метан	В теплый период года (при максимальной мощности работы объекта)	50 дней (по 3 отбора в день) по каждому веществу
		Калий хлорид (с/с), Азота диоксид (с/с)	1 день исследования	
		Эквивалентный и максимальный уровни звука, уровни звукового давления в 9-ти октавных полосах частот	зимний	по 1 измерению в дневное и ночное время суток
			летний	по 1 измерению в дневное и ночное время суток
Напряженность электрического и магнитного поля	1 замер			
2	На границе территории ближайшей жилой застройки – д. Сибирь, расположенной в северном направлении	Калий хлорид (м/р), Азота диоксид (м/р), Метан	В теплый период года (при максимальной мощности работы объекта)	5 дней (по 3 отбора в день) по каждому веществу
		Калий хлорид (с/с), Азота диоксид (с/с)	1 день исследования	
		Эквивалентный и максимальный уровни звука, уровни звукового давления в 9-ти октавных полосах частот	зимний	по 1 измерению в дневное и ночное время суток
			летний	по 1 измерению в дневное и ночное время суток
Напряженность электрического и магнитного поля	1 замер			
3	На границе предлагаемой СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 600 м	Калий хлорид (м/р), Азота диоксид (м/р), Метан	В теплый период года (при максимальной мощности работы объекта)	5 дней (по 3 отбора в день) по каждому веществу
		Эквивалентный и максимальный уровни звука, уровни звукового давления в 9-ти октавных полосах частот	зимний	по 1 измерению в дневное и ночное время суток
			летний	по 1 измерению в дневное и ночное время суток

В случае изменения технологического процесса или изменения количественного и качественного состава источников выбросов, источников шума и источников ЭМИ, необходимо будет провести корректировку проектных материалов и границ СЗЗ.

В проектных материалах представлены сведения о границах СЗЗ для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат», где отражено: наименование административно-территориальных единиц и графическое описание местоположения границ такой зоны, перечень координат, характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения единого государственного реестра недвижимости, в том числе в электронном виде, выполненные кадастровым инженером Рязановой Ириной Равиленовой (квалификационный аттестат № 59-16-1094).

### ВЫВОД

«Проект единой санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

(наименование проекта)

стр. 35 из 36

соответствует (не соответствует)

(ненужное зачеркнуть)

государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:  
 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция); СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»; СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»; СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях», Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 (СанПиН 2.1.2.2801-10); ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

Врач по коммунальной гигиене  
 Должность



Подпись

Гараева Н.Г.  
 Ф.И.О

Настоящее экспертное заключение не является санитарно-эпидемиологическим заключением и не дает права на утверждение проектной документации и (или) использование ее для строительства.
