

**«УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ. ГОРНОДОБЫВАЮЩИЙ
КОМПЛЕКС. КОМПЛЕКС СТВОЛА №3»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Приложения А-Щ.2

5901-19062-П-01-ОВОС2

Том 2

Санкт-Петербург

2025

**«УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ. ГОРНОДОБЫВАЮЩИЙ
КОМПЛЕКС. КОМПЛЕКС СТВОЛА №3»****ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ****Оценка воздействия на окружающую среду**

Книга 2. Приложения А-Щ.2

5901-19062-П-01-ОВОС2**Том 2**Заместитель директора
филиала по управлению
проектами ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 056fe74100ccb154864b4b7c582c4db197
Владелец: Мальцев Андрей Сергеевич
Действителен с 14.08.2024 по 14.08.2025**А.С. Мальцев**

Главный инженер проекта

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 066d39730001b365bc4b7b84825cee5eb4
Владелец: Сенькин Антон Викторович
Действителен с 19.06.2025 по 19.06.2026**А.В. Сенькин****Санкт-Петербург****2025**

Список исполнителей

Разработано:

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
Все	Отдел охраны окружающей среды		
	Начальник отдела	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0508f9570035b2e680469b228a0fa07c2b Владелец: Абзалова Алсу Равильевна Действителен с 27.11.2024 по 27.11.2025	21.07.25
	Главный специалист	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0508f9570035b2e680469b228a0fa07c2b Владелец: Абзалова Алсу Равильевна Действителен с 27.11.2024 по 27.11.2025	21.07.25
	Главный специалист	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0584dfac00c3b1c3ae424a3db027635677 Владелец: Матвеева Анастасия Васильевна Действителен с 05.08.2024 по 05.08.2025	21.07.25
	Ведущий инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06650d5700f8b2f4904c6f40b32cbe343f Владелец: Рябцев Иван Сергеевич Действителен с 10.06.2025 по 10.06.2026	21.07.25
	Ведущий инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06ae8b6f00b5b20c9045b21ab6a53bf0c9 Владелец: Ивлев Кирилл Владимирович Действителен с 04.04.2025 по 04.04.2026	21.07.25
	Ведущий инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 05599cab0025b239bc4ba52d2627e32a0f Владелец: Сипавина Айгуль Рифовна Действителен с 11.11.2024 по 11.11.2025	21.07.25

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
	Инженер I категории	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0515d0a800ccb145994731aac2ac1ef2ad Владелец: Левцова Елизавета Сергеевна Действителен с 14.08.2024 по 14.08.2025	21.07.25
	Инженер III категории	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06a7a256000eb3009346ccab24548a3411 Владелец: Шилова Евгения Максимовна Действителен с 02.07.2025 по 02.07.2026	21.07.25
	Инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06b450980013b3e59146a9e41c7faeb726 Владелец: Бочкова Ангелина Антоновна Действителен с 07.07.2025 по 07.07.2026	21.07.25

Согласовано:

Должность	Подпись	Дата
Нормоконтролёр	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 05f7201e0079b2c28b4de01e958505918e Владелец: Белова Ольга Григорьевна Действителен с 03.02.2025 по 03.02.2026	21.07.25

Содержание

Приложение А	(обязательное) Задание на разработку проектной документации, дополнение к заданию на разработку проектной документации	7
А.1	Задание на разработку проектной документации	7
А.2	Дополнение к заданию на разработку проектной документации	26
Приложение Б	(обязательное) Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 06.09.2021 № 2046 (Метеорологическая информация).....	31
Приложение В	(обязательное) Письма Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» (Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе)	32
В.1	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 08.09.2021 № 2089	32
В.2	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 30.11.2021 № 2894.....	33
В.3	Письмо Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» от 06.11.2019 № 2816	34
Приложение Г	(обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 07.07.2022 № 30-01-20.2-3147	36
Приложение Д	(обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 № 15-47/10213.....	40
Приложение Е	(обязательное) Письмо администрации муниципального образования «Город Березники» от 07.07.2022 № СЭД-142-01-19-764	43
Приложение Ж	(обязательное) Письмо Минкультуры Российской Федерации от 26.04.2022 № 6161-12-02	46
Приложение И	(обязательное) Письмо Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края от 09.06.2022 № Исх 55-01-18.2-1283	47
Приложение К	(обязательное) Письмо Камского БУ от 18.02.2022 № 313.....	49
Приложение Л	(обязательное) Письма Росрыболовства.....	50

Л.1 Письмо Федерального агентства по рыболовству от 17.02.2022 № У05-548	50
Л.2 Письмо Федерального агентства по рыболовству от 07.06.2022 № У05-2629	54
Л.3 Письмо Федерального агентства по рыболовству от 11.02.2022 № У02-616	56
Приложение М (обязательное) Письмо Министерства здравоохранения Пермского края от 09.06.2022 № 34-01-09-2236-исх	57
Приложение Н (обязательное) Письмо Государственной ветеринарной инспекции Пермского края от 09.06.2022 № 49-05-03исх-339	58
Приложение П (обязательное) Письмо Министерства агропромышленного комплекса Пермского края от 21.06.2022 № 25-03.1-02-108	59
Приложение Р (обязательное) Письмо Пермского филиала ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Республике Башкортостан» от 24.06.2022 № 217	61
Приложение С (обязательное) Письмо Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 04.07.2022 № ГЧ-03-7439	62
Приложение Т (обязательное) Письмо Государственной инспекции по экологии и природопользованию Пермского края от 21.06.2022 № 36-04-04-28	63
Приложение У (обязательное) Письмо ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» от 30.06.2022 № 03-1106	72
Приложение Ф (обязательное) Параметры источников выбросов	75
Приложение Х (обязательное) Копия нормативов выбросов ООО «Урал-ремстройсервис»	85
Приложение Ц (обязательное) Расчет количества выбросов загрязняющих веществ	95
Ц.1 Расчеты количества выбросов загрязняющих веществ на период строительства	95
Ц.2 Расчеты количества выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации	129

Приложение Ш (обязательное) Карты-схемы для оценки воздействия на окружающую среду	176
Ш.1 Карта-схема экологических ограничений природопользования	176
Ш.2 Ситуационная карта-схема с расположением расчетных точек	178
Ш.3 Карта-схема с источниками выбросов, шума на период строительства	180
Ш.4 Карта-схема с источниками выбросов, шума на период эксплуатации.	182
Приложение Щ (обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в период строительства	184
Щ.1 Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы	184
Щ.2 Расчет рассеивания среднегодовых концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы	264

Приложение А (обязательное)

Задание на разработку проектной документации, дополнение к заданию на разработку проектной документации

А.1 Задание на разработку проектной документации

Приложение №1
к Дополнительному соглашению №1
к Договору №19062 от 07.12.2020г.

Задание
на разработку проектной документации
по этапу строительства «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий
комплекс. Комплекс ствола №3»
Идентификационный номер задания 5901-ТЗ-П-0001
Задание на разработку проектной документации
к договору № 19062 от 07.12.2020г (приложение №1) аннулируется

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1. Основание для проектирования	1.1. Лицензия ПЕМ № 02226 ТЭ со сроком действия до 15.04.2028 г., выданная ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» с целью добычи калийно-магниевых солей на Палашерском и Балахонцевском участках Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей в Пермском крае, расположенных на территории Усольского муниципального района и г. Березники Пермского края, зарегистрированная управлением по недропользованию по Пермскому краю 18.06.2012 г. № 471/ПЕМ02226ТЭ. 1.2. Протокол заседания УКК-21/01 от 13.01.2021г. Технического совета по проекту строительства ствола №3 ЕвроХим-УКК, в части изменения конфигурации подъемного комплекса ствола №3 (пункт 1 протокола) на применение 1-ой двухкиповой двухбарабанной подъемной машины и 1-ой клетевой грузоподъемной машины. 1.3. Протокол Технического совета от 15 мая 2020г, пункт 2 в части исключения узла додраблывания в составе надшахтного здания ствола №3. 1.4. Протокол заседания УКК 21/03 от 26.02.2021г Технического совета по проекту строительства ствола №3 Евро-Хим-УКК в части включения в состав проекта трубопроводов гидрозакладки.
2. Наименование объекта проектирования	Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3».
3. Вид и этапы строительства	3.1. Новое строительство. 3.2. Проектная документация разрабатывается на этап строительства. Прилагаются: - «Обоснование и расчеты, подтверждающие возможность реализации строительства Усольского калийного комбината этапами», шифр 151015/УКК-ППП-02 (выполнение требований «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» пункт 8, утверждено Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г. № 87); - Стратегия развития 2-ой очереди Усольского калийного комбината, в том числе реконструкция (модернизация) по отдельному проекту схемы рудоподготовки.
4. Место расположения объекта	4.1. Российская Федерация, Пермский край, городской округ «Город Березники», территория Усольского калийного комбината. 4.2. На участке строительства проектируемого объекта особо охраняемые природные территории (ООПТ) отсутствуют.
5. Стадия проектирования	5.1. Инженерные изыскания (с учетом имеющихся материалов изысканий). Выполнить по отдельному Заданию и договору.

2025	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-Щ.2. Том 2	7
------	--	---

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	5.2. Проектная документация (требования по составу и содержанию см. пункт 26 данного задания) Для согласования с Заказчиком предусмотреть стадию проектирования «Основные технические решения». 5.3. Прилагаемая к проекту документация: - ГГО (при необходимости). Выполнить в составе данной работы. - Обследование строительных конструкций существующих зданий и сооружений, подвергающихся воздействию от объектов комплекса ствола №3. Выполнить по отдельному Заданию и договору. - Материалы Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), включая материалы для общественных обсуждений. Выполнить в составе данной работы. - Проект санитарно-защитной зоны для промплощадки Усольского калийного комбината, с учетом выбросов от объектов комплекса ствола №3. Выполнить в составе данной работы. - Раздел «Оценка риска для здоровья населения». Выполнить в составе данной работы. - Отчеты научно-технического сопровождения (прогрессирующее обрушение, ветровые и снеговые нагрузки) на проектную документацию для зданий повышенного уровня ответственности. Выполнить по дополнительному Заданию и дополнительному соглашению на основании разработанных и согласованных основных технических решений (пункт 5.2 данного задания) - Расчет пожарного риска и специальные технические условия на проектирование объекта в части обеспечения пожарной безопасности (изменение степени огнестойкости несущих строительных конструкций с целью сокращения затрат на их огнезащитную обработку, отказ от лифта для перевозки пожарных подразделений, предусмотреть лифт в пределах надшахтного здания). Выполнить по дополнительному Заданию и дополнительному соглашению на основании разработанных и согласованных основных технических решений (пункт 5.2 данного задания). 5.4 Рабочая документация разрабатывается по отдельному Договору или Дополнительному соглашению.
6. Застройщик	Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»
7. Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»
8. Генеральный проектировщик – Исполнитель работ по данному заданию	Общество с ограниченной ответственностью ЕвроХим-Проект» Регистрационный номер в госреестре: - СРО-П-099-23122009 - СРО-И-035-26102012
9. Подрядчик	К данной работе не привлекаются
10. Субподрядные организации	Субподрядные организации привлекаются Генеральным проектировщиком по согласованию с Заказчиком и на основании процедур выбора поставщика, соответствующих

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	Стандарту Закупок и политике о конфиденциальности Группы «ЕвроХим»
11. Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
12. Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом к Договору. Сроки разработки проектной документации установить в зависимости от сроков предоставления Заказчиком технической документации на оборудование подъемных установок от Поставщика оборудования.
13. Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта	13.1. Параметры ствола №3. - Ствол № 3 – скипо-клетевой, диаметром в свету 8,0 м, глубиной 511,700 м, уточнить при проектировании, оборудован одной клетевой и одной двухскиповой подъемными установками. - В общей схеме вентиляции ствол № 3 является воздухоподающим. Отметка устья – 0,000 (А.О. +174,000). - Параметры ствола № 3 принять согласно проектной документации на строительство объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Этап «Проходка и строительство ствола № 3» (диаметром в свету 8 метров) (шифр 5901-161116-П). - Эксплуатационная производительность скиповой подъемной установки сильвинитовой руды по стволу № 3 – 1,077 тыс. тонн в час (4,2 млн тонн руды год). 13.2. Годовой объем добычи сильвинитовой руды горнодобывающего комплекса рудника Усольского калийного комбината составляет 12,6 млн. тонн при коэффициенте неравномерности работы скиповых подъемных установок стволов №1 и 3 равным 1,5. 13.3. Эксплуатационная производительность скиповых подъемных установок стволов №1 и №3 – 3,23 тыс. тонн в час. 13.4. Режим работы рудника 325 рабочих дней в году, 3 смены по 8 часов каждая при непрерывной смене. 13.5. Годовой фонд рабочего времени скиповых подъемных установок 5850 часов (по 18 часов 325 рабочих дней в году). 13.6. Срок эксплуатации объекта принять 70 лет.
14. Состав объекта	14.1. Границы проектирования по этапу «Комплекс ствола №3». - границы горно-капитальных выработок от объекта «Горнодобывающий комплекс. Подземная часть. Строительство околоствольного двора» (см. Приложение № 1 к данному техническому заданию) до горизонтальных подземных выработок к сопряжениям со стволом по проекту «Проходка и строительство ствола №3» (шифр 5901-161116-П-01) определить и согласовать при проектировании; - Оборудование загрузки скипов ствола №3, включая передаточный конвейер в околоствольном дворе; - От сопряжений со стволом №3 трубного и транспортного горизонтов и горизонта сбора просыпи; - От подземного общешахтного бункера руды, включая камеру питателей и подземную конвейерную горную выработку с узлом загрузки скипов; - До узла разгрузки руды (включительно) в Корпусе дробления

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	об. 2.37 или в галерею об. 2.36 (см. Приложение №2 к данному заданию). 14.2. Перечень проектируемых объектов подземного комплекса (см. Приложение № 1 к данному заданию): - Комплекс горно-капитальных выработок с оборудованием от сопряжений ствола № 3 до выработок околоствольного двора, предусмотренных согласно проектной документации (шифр 60.002) в объеме до границ проектирования (см. пункт 14.1, 1-ый абзац данного задания - Посадочные площадки клетки, обеспечивающие ее остановку на нулевой отметке, на отметке с транспортным горизонтом и в зумфовой части ствола (отметка определяется проектом); - Один общешахтный бункер руды и камера питателей с тюбинговым креплением (по аналогии со стволом №1); - Один узел загрузки скипов, в составе: два питателя, два загрузочных конвейера и два мерных ящика (узел загрузки), обеспечивающее возможность загрузки руды в каждый из двух скипов, горные выработки под питатели и загрузочные конвейера с жестким креплением из тюбингов; - Армировка ствола № 3 по копру и в стволе (тип армировки – жесткая многорасстрельная, параметры определяются проектом); - Оголовок устья ствола периода эксплуатации. 14.3. Перечень проектируемых объектов поверхностного комплекса (см. Приложение № 2 к данному заданию): - Надшахтное здание ствола № 3 с копром (объект № 2.24) - Здание калориферной установки с калориферным каналом (объект № 2.25), параметры калориферной установки определить расчетом проветривания рудника, с учетом развития рудника предусмотреть технологические параметры калориферной для мощности рудника 18 млн. тонн руды в год, компоновочные и технологические решения принять аналогично решениям калориферной ствола №1; - Здание скиповой и клетевой подъемных машин (объект № 2.46); - Эстакада поддерживающих роликов (объект № 2.46.1); - Конвейерно-транспортные галереи (объекты № 2.56), в составе «Основные технические решения» проработать два варианта подачи руды: в корпус дробления или на конвейера в галерее 2.36. - Кабельная эстакада (объекты № 2.102.4.1 и № 2.102.8.1); - Узел подачи руды на дробление (вариант в корпус дробления и вариант на конвейера галереи 2.36). Произвести поверочные расчеты приемной способности конвейеров поз. 2.37.КЛ.01.0 и 2.37.КЛ.02.0. - Подпорные стенки ПСм-2 (поз. 2.10.2) и ПСм-3 (поз. 2.10.3), ПСм-7 (поз. 2.10.7) по проекту «Проходка и строительство ствола №3» (шифр 5901-161116-П-01), реконструкция и демонтаж; 14.4. Общеплощадочные решения при проектировании: - Схема планировочной организации земельного участка; - Сети инженерного обеспечения комплекса ствола № 3;

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	-Автоматизированные системы оперативного диспетчерского управления.
15. Сырьевая база	15.1 Палашерский и Балахонцевский участки Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей в границах лицензионного участка. 15.2 Запасы утверждены протоколом № 2440 ГКЗ Роснедра от 25.03.2011 г. на основании разработанного ТЭО постоянных разведочных кондиций.
16. Сведения об участке строительства	16.1. Участок строительства и проектирования объектов расположен в границах земельных участков на основании утвержденных градостроительных планов земельных участков (ГПЗУ). 16.2 Подготовка площадки под строительство объектов комплекса ствола №3 выполняется в составе этапа строительства «Горнодобывающий комплекс. Стволы №1 и 2».
17. Объем выполняемых работ	17.1. Разработать специальные технические условия (СТУ) на проектирование по перечню в пункте 5.3 данного задания. 17.2. Скомплектовать проектную документацию для прохождения государственной экологической экспертизы. 17.3. Скомплектовать проектную документацию для прохождения главной государственной экспертизы. 17.4. На основании проектной документации, получившей положительное заключение ГГЭ разработать рабочую документацию по дополнительному соглашению (или отдельному договору). 17.5. Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком Исполнителю, указан в Приложении 4 к настоящему Заданию. Заказчик обязан предоставить необходимые Исполнителю для выполнения работ исходные данные в соответствии с графиком предоставления исходных данных. 17.6. Обеспечить поддержку Заказчика при прохождении проектной документации Государственной экологической экспертизы и Главной государственной экспертизы до получения положительного заключения или передать по доверенности данную функцию Исполнителю. 17.7. В составе проектной документации определить показатели и характеристики основного оборудования, кроме одной подъемной скиповой и одной подъемной клетевой установок, Технические задания на закупку которых разработаны по отдельному договору и передаются Исполнителю в составе исходных данных. 17.8. В составе проектной документации разработать и согласовать с Заказчиком Исходные технические требования (ИТТ) на АСУ, комплектно поставляемое оборудование, арматуру, устройства и приборы. 17.9. В составе проектной документации разработать и согласовать с Заказчиком Исходные технические требования (ИТТ) на оперативные (коммерческие, при необходимости) узлы учёта (указать продукт, под общим понятием узлов учёта можно расценивать, в том числе узлы учёта тепловой энергии в

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	каждом здании, сооружении) поставляемые, как комплектное изделие. 17.10. По отдельному договору выполнить сопровождение тендерных процедур по закупки оборудования, в том числе на нестандартизированное оборудование с учетом рассмотрения на него конструкторской документации.
18. Исходные данные по защищенности объекта строительства от преступных посягательств	18.1. На Предприятии действует Положение о пропускном и внутриобъектовом режиме на территории ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» № 16-СТП-ПП-01-01 (версия 5.1) 18.2. Система безопасности объекта проектирования включает в себя следующие системы: – Система видеонаблюдения; – Система охранного освещения; – Система периметральной сигнализации; – Система охранной сигнализации; – Система контроля и управления доступом.
19. Сроки начала и окончания строительства, в т.ч. по этапам строительства	Принять в соответствии с «Калийная стратегия EuroChem Group AG»
20. Ограничение по стоимости строительства объекта в целом или отдельного вида работ	При проектировании технические и технологические решения должны приниматься с учетом минимизации стоимости проекта
21. Особые условия строительства	21.1. Проектируемые здания и сооружения расположены на целике и горными работами не подрабатываются. 21.2. Строительство в условиях действующего предприятия. 21.3. Сейсмичность района строительства принять согласно СП 14.13330.2018 по карте ОСР-2916-В равной 6 баллам и согласно примечания 4 таблицы 5.1 данного СП «На площадях в районе с нормативной сейсмичностью 6 баллов, сложенных грунтами категорий по сейсмическим свойствам I или II, установленным по результатам инженерных изысканий, выполнение СМР (сейсмическое микрорайонирование) не требуется». Данное требование проверить по результатам инженерных изысканий (см. пункт 5.1 данного Задания)
22. Условия ввода в эксплуатацию	Не разрабатываются
23. Обеспечение энергоресурсами	23.1. Инженерное обеспечение поверхностного комплекса ствола № 3 выполнить по утвержденным Заказчиком ТУ от сетей этапа строительства «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Объекты поверхности, стволы № 1 и 2». Корректировка (шифр 120731) в т.ч.: – электроснабжение; – теплоснабжение; – газоснабжение; – топливоснабжение; – сети объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода; – сети бытовой и дождевой канализации;

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	23.2. Уточнить ТУ, в соответствии с расчетами в «Обоснование и расчеты, подтверждающие возможность реализации строительства Усольского калийного комбината этапами».
24. Требования по ассимиляции производства	Не применяется
25. Особые условия проектирования	25.1. При разработке проектной документации использовать: - Технические исходные данные на закупку оборудования скиповой и клетевой подъемных установок в соответствии с документацией по шифру 5901-19037-00-01-Т33 (версия 1) и 5901-19037-00-01-Т34 (версия 1); - На остальное оборудование по согласованию с Заказчиком использовать аналоги. 25.2. Разработка рабочей документации выполняется по технической документации поставщиков оборудования, получаемой от Заказчика. 25.3. При разработке проектной документации учесть: - принятые решения в проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Объекты поверхности, стволы № 1 и 2. Корректировка» (шифр 120731), получившей положительное заключение государственной экспертизы; - решения, принятые в разрабатываемой документации «Усольский калийный комбинат. Гидрозакладочный комплекс». 25.4. Предусмотреть возможность прокладки трубопроводов гидрозакладочного комплекса и питающих рудник электрических кабелей (показать трассы) в надшахтном здании с устройством при необходимости прямиков у ствола. 25.5. Ходовое отделение в стволе №3 не предусматривать 25.6. Предусмотреть на нулевой отметке монтажные проемы в станке копра с воротами для обслуживания (и замены) скипов и клетки. Ворота монтажных проемов не должны входить в несущую конструкцию копра (открываться свободно), быть откидными на шарнирах и с креплением на клиновых замках к стойкам копра. Размеры ворот и их конструкцию определить при проектировании. 25.7. Предусмотреть монтажные проёмы с воротами на торцевых сторонах копра для заведения люльки под скип, а также для посадки/высадки людей на скип при проведении регламентных работ. Ворота (открываются свободно) не являются несущими элементами конструкции станка копра. Размеры ворот и их конструкцию уточнить при проектировании. 25.8. Предусмотреть противопожарные ляды, которые перекрывают ствол и с которых можно производить осмотр днища скипа и монтаж (демонтаж) трёхроликовых направляющих. Конструкция ляд должна позволять перекрывать одно отделение (с боковой стороны с приводом), в тоже время для удобства при проведении ремонтных работ не должен быть нарушен доступ в ствол с фронтальной стороны. Схему размещения ляд определить при проектировании по согласованию с Заказчиком. 25.9. Предусмотреть размещение на нулевой отметке инвентарных балок для вывешивания подъемных сосудов отдельно для каждой подъемной установки. По согласованию

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	с Заказчиком рассмотреть возможность установки данных инвентарных балок механизированным способом. 25.10. Предусмотреть на нулевой отметке грузоподъемные механизмы для выполнения такелажных работ. Перечень работ и требования по их выполнению представляет Заказчик. 25.11. Учитывая высокий уровень агрессивности среды (конденсат и соляная пыль) и трудную доступность в зоне копровой рамы и первой секции копра (от отметки копровой рамы) для ведения ремонтных работ, выполнить конструкцию указанных элементов копровой рамы и копра (первая секция) из сварных двутавровых профилей с толщиной листовой стали, которая при коррозии 0,5 мм в год не потеряет несущую способность в течение 15-20 лет. То есть, предусмотреть дополнительную толщину листа на 20 мм (0,5х2х20). 25.12. Силами специализированных организаций: - организовать научно-техническое сопровождение на разработку проектной документации по конструктивным решениям, Раздел 4 ПД для соблюдения требований нормативно технических документов: ○ Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» ○ ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения, раздел 10, 12. - для зданий повышенного уровня ответственности ветровые и снеговые нагрузки принимать на основе рекомендаций, разработанных в рамках научно-технического сопровождения в соответствии с СП 20.13330 - Генеральный проектировщик привлекает субподрядчиков на выполнение НТС, расчет пожарного риска, разработку СТУ, согласование решений в ДНД МЧС России и МИНСТРОЙ РФ и др. организациях. Оплату работ обеспечивает Заказчик путем заключения Дополнительного соглашения к Договору. 25.13. При разработке СТУ на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности (по отдельному договору) предусмотреть следующие решения: - объекты повышенного уровня ответственности (перечень уточнить на этапе ОТР и согласовать с Заказчиком) запроектировать IV степени огнестойкости (без огнезащитной обработки стальных строительных конструкций, конструкций стальныхэтажерок и площадок, несущих элементов технологического оборудования, а также узлов их крепления), класса конструктивной пожарной опасности С0; - приводные станции конвейеров, приводов оборудования защитить модульными установками пожаротушения локально-объемного или локально поверхностного способа тушения, остальные помещения и находящееся в нем оборудование, запроектировать без систем автоматического пожаротушения; - резиноканевые конвейерные ленты защитить автоматической пожарной сигнализацией адресно-аналогового типа, в качестве пожарного извещателя

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	применить термокабель, автоматические установки пожаротушения не предусматривать; - Надшахтное здание ствола № 3 с копром запроектировать без лифта для транспортирования пожарных подразделений, грузопассажирский лифт предусмотреть в пределах самого здания без учета копра; - разработать обоснование по определению необходимых расходов воды на нужды наружного и внутреннего пожаротушения проектируемых объектов (при необходимости); - выполнить расчет по определению величины индивидуального пожарного риска для объектов, вошедших в СТУ; - разработать документ предварительного планирования действий пожарных подразделений при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ. 25.14. Конструкторская документация на нестандартизированное оборудование разрабатывается по отдельному Договору. На нестандартизированное оборудование разработать перечни и опросные листы на его разработку и изготовление. 25.15. Подтвердить расчетами размещения персонала в существующих административно-бытовых помещениях УКК. Расширение административно-бытового обслуживания предусматривается отдельным этапом при строительстве 2 очереди обогатительной фабрики (см. «Обоснование и расчеты, подтверждающие возможность реализации строительства Усольского калийного комбината этапами»).
26. Требования к составу и содержанию проектной документации	26.1. Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями: - Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004г. № 190-ФЗ; - Приказа Минприроды России от 25 июня 2010г. №218 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок, и первичную переработку минерального сырья»; - Действующей на территории Российской Федерации нормативно-технической документацией 26.2. Состав и содержание разделов проектной документации сформировать в соответствии с требованиями Положения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 08.09.2017 г.): Раздел 1 "Пояснительная записка". Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка". Раздел 3 "Архитектурные решения". Раздел 4 "Конструктивные и объемно-планировочные решения". Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений" состоящий из следующих подразделов: а) подраздел "Система электроснабжения"; б) подраздел "Система водоснабжения"; в) подраздел "Система водоотведения"; г) подраздел "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети"; д) подраздел "Сети связи"; е) подраздел «Система газоснабжения» ж) подраздел "Технологические решения". Раздел 6 «Проект организации строительства». Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства». Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды". Раздел 9 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности". Раздел 10.1 "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов". Раздел 11 "Смета на строительство объектов капитального строительства". Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами" в составе подразделов: – Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; – Перечень мероприятий по противодействию терроризму; – Декларация промышленной безопасности – Требования по безопасной эксплуатации зданий и сооружений 26.3. Следующие разделы не разрабатывать: Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов». 26.4. Кроме того, разработать прилагаемую к проектной документацию по перечню пункта 5.3. данного задания. 26.5. Избегать включения в проектную документацию проектных решений, прямо или косвенно оказывающих преференции конкретному производителю или поставщику МТР/оборудования и (или) конкретному подрядчику.
27. Требования к технологическим решениям, основному технологическому оборудованию, автоматизации	27.1. На стадии разработки проектной документации аналогично требованиям, предъявляемым к зданиям, сооружениям и технологическим решениям комплекса ствола № 1 согласно проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Объекты поверхности, стволы № 1 и 2. Корректировка» (шифр 120731) 27.2. Требования по автоматизации управления технологическими процессами определяются по ГОСТ 34.601-90:

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	- техническое задание на создание автоматизированной системы (согласно ГОСТ 34.602-89); - технический проект (согласно ГОСТ 34.201-89); - рабочая документация (согласно ГОСТ 34.201-89), выполняется по отдельному договору с Заказчиком). 27.3. АСУТП должна поддерживать современные технологии, такие как, единые сети и центры обработки данных (ЦОД), виртуализация серверов и открытость системы для интеграции приложений. 27.4. АСУТП должна иметь высокий уровень надежности, позволяющий исключить потерю значимых данных. 27.5. АСУТП должно обеспечивать интеграцию со смежными информационными системами, в соответствии с решениями, принятыми в проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Объекты поверхности, стволы № 1 и 2. Корректировка» (шифр 120731). 27.6. АСУТП должны иметь распределенную структуру, обеспечивающую возможность полнофункциональной работы с АСУТП обогатительной фабрики в АСОДУ Усольского калийного комбината (ГОКа). 27.7. Выполнить локальную автоматизацию инженерных систем (водоснабжение, теплоснабжение, газоснабжение, вентиляция, электроснабжение) и подключить их к АСУИС и АСДУЭ ГОКа. 27.8. Выполнить учет энергоресурсов и подключить к АСУЭ ГОКа. 27.9. Разработать и согласовать технические условия на подключение системы АСУТП подземного и поверхностного комплексов ствола № 3 к АСОДУ рудника. 27.10. Осуществить подключение к существующим системам АСОДУ рудника и объектов 1-ой очереди поверхностного комплекса.
28. Порядок и требования к выбору оборудования и материалов	28.1. На стадии разработки проектной документации по основному технологическому оборудованию в составе одной подъемной скиповой установки и одной клетевой установки параметры и габаритные размеры принять в соответствии с: - «Технические исходные данные для закупки комплекта оборудования одной клетевой подъемной установки скипо-клетьевого ствола №3, оснащенного двумя подъемными установками рудника Усольского калийного комбината ...», шифр 5901-19037-00-01-Т33 версия 1.0; - «Технические исходные данные для закупки комплектов оборудования одной скиповой подъемной установки с грузозачным комплексом скипо-клетьевого ствола №3, оснащенного двумя подъемными установками рудника Усольского калийного комбината ...», шифр 5901-19037-00-01-Т34 версия 1,0. - Технической документации на подъемные установки от Поставщика оборудования. 28.2. По остальному оборудованию (кроме оборудования, перечисленного в пункте 28.1 данного задания) на стадии разработки проектной документации оборудование принять по аналогам, согласованным с Заказчиком.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	28.3. Разработка рабочей документации выполняется по отдельному Заданию и договору.
29. Требования к размещению оборудования	29.1. Принять в соответствии требований технологии производства, требований технической документации на оборудование и требований условий труда (для зон с размещением постоянных рабочих мест).
30. Принципы обеспечения запасными частями	В данной проектной документации не применяется. Рассматривается при проведении тендерных процедур на закупку оборудования.
31. Требования к проведению процедур исследований HAZOP и назначения SIL	В данной проектной документации не применяется. Используется для анализа и проектирования процесса (в том числе технологий) и при недостатке дополняется системами защиты.
32. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным, конструктивным решениям	32.1. Объемно-планировочные решения определяются на стадии основных технических решений (см. пункт 5.2 данного задания), рассмотренных и согласованных Заказчиком. 32.2. Конструктивные решения выполнить согласно разработанных и согласованных с Заказчиком «Карточки согласования основных строительных конструкций» 32.3. Предусмотреть антикоррозионное покрытие и огнезащиту строительных конструкций в соответствии с регламентом, предоставляемым Заказчиком и соответствующим действующим НТД. 32.4 Идентификационные признаки зданий и сооружений в соответствии с требованиями действующей нормативной документации смотри в Приложении №3 к данному заданию.
33. Требования к дизайн-концепциям имиджевых / ключевых зданий, помещений и прилегающей территории	33.1. В составе проектной документации разработать и согласовать с Заказчиком дизайн-концепции зданий, помещений и прилегающих территорий. При разработке документации учитывать требования Корпоративного стиля Заказчика «Руководство по фирменному стилю АО «МХК «ЕвроХим»» № 13-ПП01-01» (утв. Приказ от 25.10.2005 г. № 05-21201-2). 33.2. Аналоги по проектной документации «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Объекты поверхности, стволы №1 и 2. Корректировка».
34. Требования к электроснабжению	В соответствии с требованиями по пункту 23 данного задания
35. Требования к системам водоснабжения	35.1. В соответствии с требованиями по пункту 23 данного задания. 35.2. В соответствии с требованиями пункта 25.12 (1-ый и 2-ой абзацы) в части расчета необходимых расходов воды на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение (в связи со снижением степени огнестойкости Надшахтного здания ствола №3 с копром).
36. Требования к системам водоотведения	В соответствии с требованиями по пункту 23 данного задания

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
37. Требования к системам теплоснабжения, газоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования.	37.1. По системам теплоснабжения в соответствии с требованиями по пункту 23 данного задания. 37.2. Разработать схему внутримплощадочного развития газоснабжения от ГРС (объект 1-ой очереди строительства УСК) 37.3. Для отопления производственных цехов (кроме калориферной) предусмотреть двухтрубные системы водяного отопления (в качестве отопительных приборов принять регистры из гладких труб) и воздушно-отопительные агрегаты. Отопление остальных встроенных инженерно-технических, вспомогательных и административно-бытовых помещений осуществить двухтрубной водяной системой отопления и электроконвекторами. В качестве отопительных приборов принять стальные панельные радиаторы. Для электротехнических помещений и помещений иного назначения, для которых не предусмотрено водяное или воздушное отопление, применить электрические приборы отопления – электроконвекторы. 37.4. Вентиляцию помещений предусмотреть приточно-вытяжную с механическим и естественным побуждением. Для охлаждения двигателей подъемных машин и ассимиляции теплоизбытков предусмотреть центральные кондиционеры. Подачу воздуха осуществить непосредственно к двигателю подъемной машины (уточнить по данным от поставщика). Ассимиляцию тепловыделений в электропомещениях осуществить приточно-вытяжными установками с камерой смешения и резервными вентиляторами (на приток и на вытяжку). В электропомещениях предусмотреть положительный дисбаланс. В случае невозможности ассимилировать тепловыделения системами вентиляции, предусмотреть системы кондиционирования. Вентиляция вспомогательных помещений осуществляется приточными установками и вытяжными канальными вентиляторами. Приточные и вытяжные агрегаты и вентиляторы, обслуживающие производственные помещения, выполнить в коррозионностойком исполнении. 37.5 Для поддержания нормируемых параметров воздуха в тёплый период года в административных помещениях, с постоянными рабочими местами, предусмотреть системы кондиционирования.
38. Требования к системам связи и сигнализации	38.1. «Интегрированная система безопасности» разработать в составе: – система пожарной сигнализации; – система оповещения о пожаре; – система пожаротушения; – система охранной сигнализации; – система теленаблюдения (охранное), при необходимости по Дополнительному соглашению с Заказчиком; – система контроля и управления доступом; – локальные системы оповещения, при необходимости по Дополнительному соглашению с Заказчиком;

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	– системы управления инженерным оборудованием при пожаре (дымоудаление, огнезадерживающие клапаны, клапаны дымоудаления, вентиляционных установок, тепловых завес, кондиционеров, приводов на окнах и дверях, водяных противопожарных задвижек, лифтов и др.); – системы сбора и обработки информации (ССОИ). 38.2. «Информационно-технологическую инфраструктуру» разработать в составе: – локальной вычислительной сети; – информационной кабельной системы, волоконно-оптических и медных линий связи; – системы оперативно-технологической и диспетчерской связи; – радиотрансляционной сети; – системы телефонной связи, – системы часофикации.
39. Требования к ремонтному обеспечению производства	В данной проектной документации не применяется.
40. Требования к промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, рекультивации территории, мероприятия ГО и ЧС.	40.1. Документацию разработать на основании и в соответствии с нормативной документацией: – Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; – Федеральный закон № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ»; – Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; – Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»; – Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020г. N 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»; – ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; – СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»; – СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; – ГОСТ Р 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»; – Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». – действующими нормативно-техническими и другими документами РФ. 40.2. Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87, Федеральным законом

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	«Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года №7-ФЗ и иными нормативно-правовыми актами РФ. 40.3. Исполнителю учесть передаваемые Заказчиком существующие программы экологического мониторинга, производственного экологического контроля, включая лабораторные. 40.4. Для подготовки и проведения общественных обсуждений разработать предварительный вариант материалов ОВОС («Оценка воздействия на окружающую среду»). Общественные слушания проводит и организует орган местного самоуправления при участии Заказчика с привлечением Генерального проектировщика в части: - Предоставления документации для размещения в открытом доступе; - Размещения подготовленных Генеральным проектировщиком публикаций в средствах массовой информации; - Участия в общественных слушаниях в случаях их проведения; Обеспечить сопровождение проведения общественных обсуждений проектных материалов, включая ОВОС. По результатам общественных обсуждений разработать окончательный вариант материалов ОВОС. 40.5. Разработать проект Санитарно-защитной зоны, оказать поддержку Заказчику при получении заключения Роспотребнадзора по проекту СЗЗ. 40.6. В составе работ по разработке СЗЗ предусмотреть выполнение работ по оценке рисков здоровью населения организацией, зарегистрированной в Системе добровольной сертификации органов по оценке риска здоровью населения. Получение экспертного заключения на проект СЗЗ выполняет Заказчик. Генеральный проектировщик принимает участие при сопровождении документации при проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны и получение санитарно-эпидемиологического заключения в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю. 40.7. Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87. 40.8. Рассчитать категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» 40.9. Раздел ПМ ГОЧС выполнить в составе проектной документации по заданию Главного управления МЧС России по Пермскому краю, ГОСТ Р 55201.2012 и других законодательных

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	актов, нормативных и методических документов, действующих на дату подписания договора.
41. Требования по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	41.1. Разработать проектные решения в соответствии с действующими законодательными актами РФ, Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». 41.2. Предусмотреть автоматизированную систему технического и коммерческого (при необходимости) учета потребления и отпуска энергоносителей (энергоресурсов, водоснабжения, природного газа), выработки и отпуска энергоносителей по всем видам и параметрам. 41.3. Предусмотреть приборы учёта, в том числе на нужды пожаротушения. 41.4. Определить удельные показатели энергопотребления.
42. Требования к сметной документации	Сметная стоимость строительства определяется в соответствии с требованиями Справки исходных данных для составления сметной документации (Приложение №5 к настоящему Заданию).
43. Требования к информационному моделированию	43.1. Проектирование выполняется с применением информационного моделирования для выявления и устранения пространственных коллизий объектов, а также визуализации при согласовании компоновок с Заказчиком. 43.2. Моделирование выполняется в соответствии со стандартами Генерального проектировщика.
44. Нормы проектирования (конструирования) и стандарты проекта	44.1. При разработке проектной продукции должны использоваться нормы и стандарты, действующие на территории Российской Федерации. 44.2. Обеспечить полный контроль изменений российских нормативных документов в ходе разработки документации и информирование Заказчика об этих изменениях для принятия Заказчиком решения о необходимости внесения изменений в технические решения и соответственно в документацию. 44.3. В соответствии с Приказом Минстроя России от 15.04.2016 № 248/пр. разработать и согласовать в уполномоченных органах РФ специальные технические условия (СТУ) по перечню, согласно пункта 5.3 (предпоследний и последний абзацы).
45. Требования к информационным технологиям	45.1. Для выполнения проекта применяется программное обеспечение и прочие ИТ-средства, согласно стандартам Генерального проектировщика
46. Требования к выпуску и передаче документации	46.1. Выпуск документации (текстовая и графическая часть) предусматривается на русском языке. 46.2. Разработку, оформление и контроль документации вести в соответствии с процедурами Заказчика / Генерального проектировщика в части, не противоречащей требованиям нормативных документов Российской Федерации. 46.3. Количество экземпляров, отправляемых Заказчику для согласования: - ПД и результаты ИИ в электронном виде в формате .doc, .dwg, .pdf – в 1-м экз.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	46.4. Количество согласованных экземпляров документации, направляемых на: <u>государственную экологическую экспертизу:</u> - ПД и результаты ИИ на бумажных носителях в 2-х экз., в электронном виде в формате .doc, .dwg (.nvs, .dwf, .xps), .pdf – в 2-х экз. <u>главную государственную экспертизу:</u> - ПД и результаты ИИ в электронном виде и на электронных носителях на компакт диске (CD или DVD) в формате .doc, .dwg (.nvs, .dwf, .xps), .pdf, .dwf – в 2-х экз. 46.5. Количество экземпляров ПД и результаты ИИ, отправляемых Заказчику после получения положительных заключений государственных экспертиз и согласований: - на бумажных носителях – в 2-х экз.; - на электронных носителях на компакт диске (CD или DVD) в форматах .doc, .dwg (.nvs, .dwf, .xps), .pdf – в 2-х экз., в том числе демонстрационные материалы. 46.6. Сметная документация должна быть записана на электронный носитель в формате, совместимом с программным комплексом «ГРАНД-Смета» не ниже версии 6.0 и отдельно в формате Microsoft Office Excel (*.xlsx). 46.7. Графические материалы должны быть записаны на электронный носитель в формате *.dwg (AutoCAD 2010) / (.nvs, .dwf, .xps) и отдельно в формате *.pdf (Adobe Acrobat Document) с подписями исполнителей. 46.8. Вся документация должна быть готова к выводу на печать и читаема. 46.9. Исполнитель обеспечивает взаимное соответствие между документами в электронной и бумажной формах. 46.10. При наличии замечаний, связанных с ошибками и недоработками Исполнителя, к проектной документации и результатам инженерных изысканий, при сдаче документации Заказчику, Исполнитель вносит изменения и исправления в срок, определяемый в рабочем порядке, за свой счет и передает Заказчику откорректированную документацию. Порядок внесения изменений в документацию должен быть предварительно согласован с Заказчиком.
47. Требования к обеспечению и контролю качества технической документации	47.1. Исполнитель обязуется осуществлять контроль качества выпускаемой технической документации с учетом требований настоящего Задания Заказчика. 47.2. Заказчик имеет право проводить любые аудиты Исполнителя, направленные на обеспечение и контроль качества выпускаемой технической документации, обеспечивая при этом непрерывность процесса проектирования без существенного отрыва линейного персонала Исполнителя. Исполнитель обязан обеспечить доступ сотрудникам Заказчика на территорию организации Исполнителя и присутствие персонала Исполнителя на момент проведения аудита со стороны Заказчика.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	47.3. Обеспечение и контроль качества технической документации являются обязательными для Исполнителя, но не ограничиваются ими
48. Требования к ведению MDR	48.1. Для оценки прогресса выполнения работ сформировать Master Deliverable Register (MDR). 48.2. MDR должен содержать полный (по документный) перечень выпускаемой документации и должен быть выполнен в соответствии с требованиями и шаблоном Заказчика. 48.3. Каждый документ должен быть оценен в MDR отношением стоимости разработки данного документа к общей стоимости работ. 48.4. Согласовать MDR с Заказчиком до начала разработки документации. 48.5. Выполнять еженедельную актуализацию MDR, отмечая фактические даты выполнения шагов прогресса для каждого документа. 48.6. Актуализированный MDR направлять Заказчику на рассмотрение каждый четверг (или ранее, если день отправки приходится на нерабочий день). 48.7. Разработка и ведение MDR выполняется в формате «*.xlsx». Файлы MDR не должны содержать ограничения на копирование и редактирование
49. Требования к патентной чистоте	49.1. Объект проектирования, его части, продукт (виды продукции) должны обладать патентной чистотой. Реализация проектируемой технологии и выпускаемой на её основе продукции не нарушит исключительных прав разработчика и любых третьих лиц на интеллектуальную собственность, не приведет к возникновению претензий, исков, убытков у Заказчика вследствие нарушения прав на интеллектуальную собственность, позволит беспрепятственно использовать технологию, вводить в хозяйственный оборот продукт, эксплуатировать оборудование, фабрику, объект, в которых используется данная технология. 49.2. Провести патентные исследования в соответствии с ГОСТ Р15.011-96 и законодательством РФ: проверить патентную чистоту проектируемого объекта на территории РФ, составляющих его частей, зданий, сооружений и технологий в отношении изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, на территории РФ, без исследования программ ЭВМ, баз данных и топологии интегральных микросхем, селекционных достижений, штаммов микроорганизмов, наименований мест происхождения товаров и других интеллектуальных прав. Определить охраноспособность разработанных по объекту и его частям решений в РФ на основании базы ФИПС без проведения лабораторных и научных исследований и оценить использование в объекте созданной и заимствованной интеллектуальной собственности. Проверить патентную чистоту и возможность беспрепятственной реализации продукта в РФ. 49.3. Основные технические, компоновочные и технологические решения согласовать с Заказчиком.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
50. Требования к экспертизе	50.1. Экспертиза (в том числе экологическая) проектной документации и материалов инженерных изысканий в органах Государственной экспертизы выполняется по отдельному договору между данной организацией и Заказчиком. 50.2. Генпроектировщик принимает участие совместно с Заказчиком при прохождении экспертизы проектной документации в экспертных органах в установленные сроки. Рассмотреть вариант, когда Исполнитель (Генеральный проектировщик) по доверенности Заказчика сдает проектную документацию в Государственную экологическую экспертизу и Главную государственную экспертизу и осуществляет её сопровождение. 50.3. Заказчик принимает на себя подготовку всех запросов, получение согласований и разрешений от государственных и иных структур, необходимых для прохождения экспертизы (ГЭЭ, ГГЭ). 50.4. Оплату согласований и разрешений государственных и иных структур, необходимых для прохождения экспертизы, осуществляет Заказчик.
51. Требования по авторскому надзору	51.1. Выполняется по отдельному договору в период строительных и пуско-наладочных работ.

Приложения:

1. Технические условия на проектирование комплекса выработок ствола № 3.
2. Схема расположения поверхностных зданий и сооружений комплекса ствола № 3.
3. Идентификационные признаки зданий и сооружений комплекса ствола № 3.
4. Перечень исходных данных для разработки проектной документации.
5. Справка основных исходных данных, необходимых для составления сметной документации при выполнении проектных работ по проекту «Усольский калийный комбинат. 2-я очередь. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3» с Приложением «Формат сводки затрат».
6. Прилагаемая документация к Приложению 5 («Справка основных исходных данных, необходимых для составления сметной документации ...») данного задания

Заказчик:

Руководитель подразделения «Проектный офис по проектированию и строительству 2-ой очереди Усольского калийного комбината»


В.В. Коновалов
« 02 » июня 2021 г.

Генеральный проектировщик:

Директор
ООО «ЕвроХим-Проект»


С.Ф. Лемет
« ____ » _____ 2021 г.
Директор по проектированию
П.Г. Феоктистов
по Доверенности № 19/05 от 19.05.2021 г.

Согласовано на заседании ТС. Протокол ТС от 15.05.2021

2025	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-Щ.2. Том 2	25
------	--	----

А.2 Дополнение к заданию на разработку проектной документации

Дополнение № 3 Е110-0002-8000660242-ПД-03-ТЗ-1
к заданию 5901-ТЗ-П-0001
на разработку проектной документации
Объект – «Усольский калийный комбинат.
Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»
Код инвестиционного проекта – 0002

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1. Основание для проектирования	<i>Дополнить пунктом:</i> 1.7 Протокол технического совещания от 06.06.2024 «Об изменении стратегии проектирования и строительства «Гидрозакладочный комплекс. II очередь. Поверхностный комплекс», в части технологической эстакады поз. 2.102.11.
13 Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта	<i>Пункт 13.1 изложить в следующей редакции:</i> 13.1 Параметры ствола № 3. – Ствол № 3 – скипо-клетевой, диаметром в свету 8,0 м, глубиной 511,700 м, оборудован одной клетевой и одной двухскиповой подъемными установками. – В общей схеме вентиляции ствол № 3 является воздухоподающим. Отметка устья – 0,000 (А.О. +174,000). – Параметры ствола № 3 принять согласно проектной документации на строительство объекта «Усольский калийный комбинат. Этап «Проходка и строительство ствола № 3» (диаметром в свету 8 метров) (шифр 5901-161116-П). – Эксплуатационная производительность скиповой подъемной установки сильвинитовой руды по стволу № 3 – 1,077 тыс. тонн в час. <i>Пункт 13.2 изложить в следующей редакции:</i> 13.2 Годовой объем добычи сильвинитовой руды ствола № 3 составляет 6,33 млн. тонн в год. <i>Пункт 13.4 исключить</i> <i>Пункт 13.5 изложить в следующей редакции:</i> 13.5 Годовой фонд рабочего времени скиповых подъемных установок определить, исходя из мощности ствола № 3 – 6,33 млн. тонн в год. <i>Дополнить пунктом:</i> 13.7 Годовой объем подачи солейотходов в рудник через ствол № 3 по 10 пульпопроводам составляет 8,0 млн. тонн в год.
14. Состав объекта	<i>Пункт 14.2 изложить в следующей редакции:</i> 14.2 Перечень проектируемых объектов поверхностного комплекса – Надшахтное здание ствола № 3 с копром (объект № 2.24), границы проектирования участка пульпопроводов в составе объекта № 2.24 (10 труб) установить от объекта «Гидрозакладочный комплекс, II очередь. Поверхностные объекты. Технологическая эстакада 2.102.11», до участка пульпопроводов объекта «Горнодобывающий комплекс. Этап проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки»; – Здание калориферной установки с калориферным каналом (объект № 2.25), параметры калориферной установки определить расчетом проветривания рудника; – Здание подъемных машин (объект № 2.46); – Эстакада поддерживающих роликов (объект № 2.46.1); – Конвейерно-транспортная галерея (объекты № 2.56); – Кабельная эстакада (объекты № 2.102.4.1, №2.102.4.4 и № 2.102.8.1); – Корпус дробления (поз. 2.37), реконструкция в части узла приема руды; – Подпорные стенки ПСм-2.1 (поз. 2.10.2.1) и ПСм-3.1 (поз. 2.10.3.1), ПСм-8 (поз. 2.10.8). – Фильтрокомпенсирующее устройство ствола №3.
15. Сырьевая база	<i>Пункт 15.1 изложить в следующей редакции:</i> 15.1 Палашерский, Балахонцевский и Белопащинский участки в южной части Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	в границах лицензионных участков. <i>Дополнить пунктом 15.3:</i> 15.3 Запасы Белопашнинского участка утверждены Протоколами заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых № 6986 от 05.05.2022 и № 7023-доп от 30.06.2022 по подсчету запасов калийных солей по участку Белопашнинский Верхнекамского месторождения в Пермском крае
17. Объем выполняемых работ	<i>Исключить пункт 17.7</i> <i>Исключить пункт 17.8.1</i> <i>Дополнить пунктом 17.9; 17.9.1; 17.9.2; 17.9.3:</i> 17.9 Выполнить оценку соответствия изменений, допущенных в ходе подготовки рабочей документации на основании проектной документации, на соответствие требованиям, установленным ч.3.8 статьи 49 ГрК РФ. 17.9.1 По итогам оценки выполнить внесение изменений в состав проектной документации этапа строительства «Комплекс ствола №3» не удовлетворяющих критериям, установленным ч.3.8 статьи 49 ГрК РФ 17.9.2 Обеспечить сопровождение соответствия изменений, внесенных в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы проектной документации требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика на проектирование, результатам инженерных изысканий, а также оценки соответствия изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий, требованиям технических регламентов в форме экспертного сопровождения органом исполнительной власти, проводившими экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий, которые подтверждают соответствие указанным в настоящей части требованиям изменений, внесенных в проектную документацию ФАУ «Главгосэкспертиза России». 17.9.3 При внесении изменений учесть: – включение в состав этапа строительства дополнительного объекта: «Фильтрокомпенсирующее устройство», применяемого для обеспечения требуемых показателей качества электроэнергии в сети 6кВ; – включение в состав этапа строительства объемов работ по прокладке участка пульпопроводов от объекта «Гидрозакладочный комплекс, II очередь. Поверхностные объекты. Технологическая эстакада поз. 2.102.11», до участка пульпопроводов объекта «Горнодобывающий комплекс. Этап проходка и строительство ствола № 3 (диаметром в свету 8 метров). Армирование и трубопроводы гидрозакладки». – увеличение мощности ствола № 3 с 4,2 млн тонн в год до 6,33 млн тонн в год. – результаты научно-исследовательской и опытно-конструкторской работ по определению оптимальной конструкции анкерного крепления копровой рамы (пункт 17.8)
25. Особые условия проектирования	<i>Пункт 25.3 изложить в следующей редакции:</i> 25.3 Предусмотреть в надшахтном здании (объект № 2.24) возможность прокладки 12 силовых кабелей и прокладку 10 трубопроводов ГЗК к стволу № 3 При проектировании трубопроводов (пульпопроводов) предусмотреть возможность перспективного применения полной номенклатуры

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	материалов труб, отраженных в составе протокола технического совещания №1. Инвестиционный проект Е.Е1100061 «Гидрозакладочный комплекс 2-ая очередь» от 22.02.2024 <i>Дополнить пунктом 25.6:</i> 25.4 При внесении изменений в проектную документацию предусмотреть выделение в отдельный пусковой комплекс строительство фильтрокомпенсирующего устройства ствола №3
42 Требования к сметной документации	<i>Дополнить примечанием:</i> Примечание: подготовку сметной документации для объемов работ предусмотренных в составе п.17.9.1; 17.9.3 не выполнять

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель Проектного офиса

(Должность уполномоченного представителя Заказчика)
ООО «ЕвроХим-УКК»
(Наименование организации Заказчика)
А.Н. Макаров
(Подпись) (Ф.И.О.)
"30" 08 2024 г.

В состав Задания внести приложения:

Приложение №1в к дополнению №3 «Перечень исходных данных» для разработки проектной документации по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор филиала «Санкт-Петербург»
ООО «ПроТех Инжиниринг»

(Должность уполномоченного представителя Исполнителя)
ООО «ПроТех Инжиниринг»
(Наименование организации Исполнителя)
В.А. Кабышев
(Подпись) (Ф.И.О.)
"30" 08 2024 г.

Приложение № 1в к дополнению № 3
к Техническому заданию
на разработку проектной документации
Объект – «Усольский калийный комбинат.
Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»

**Перечень исходных данных
для разработки проектной документации по объекту «Усольский калийный комбинат.
Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»**

№ п/п	Исходные данные	Представляет	Срок предоставления
1	Протокол технического совещания от 22.05.2023 «О выборе проектного решения ФКУ для ствола № 3»	Заказчик	Предоставляется в составе дополнения № 3 к заданию
2	Протокол технического совещания от 06.06.2024 «Об изменении стратегии проектирования и строительства «Гидрозакладочный комплекс. II очередь. Поверхностный комплекс», в части технологической эстакады поз. 2.102.11.	Заказчик	Предоставляется в составе дополнения № 3 к заданию
3	Протокол технического совещания №1. Инвестиционный проект Е.Е1100061 «Гидрозакладочный комплекс 2-ая очередь» от 22.02.2024	Заказчик	Предоставляется в составе дополнения № 3 к заданию
4	Технический отчет на Разработку рекомендаций и технических решений по обеспечению показателей качества электроэнергии в сети 6 кВ ООО «ЕвроХим-УКК» при вводе в работу комплекса скипо-клетьевого ствола № 3 и др. ИД	Заказчик	Предоставляется в составе дополнения № 3 к заданию
5	Техническая документация «Гидрозакладочный комплекс. II очередь. Объекты поверхности» шифр: Е110-0004-8000490654-ПП-01-00.00.000-ОТР1.4	Заказчик	Предоставляется в составе дополнения № 3 к заданию
6	Другие исходные данные	Заказчик	По запросу исполнителя в течение 10 дней

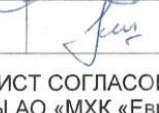
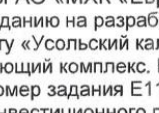
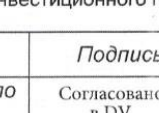
Руководитель направления



А.С. Пятунин

Приложение № _____ к Договору от _____ № _____

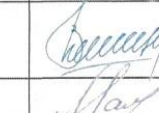
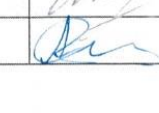
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
СО СТОРОНЫ ООО «Усольский Калийный комбинат»
 Дополнения № 3 к заданию на разработку проектной документации
 по объекту «Усольский калийный комбинат.
 Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»
 Идентификационный номер задания Е110-0002-8000660242-ПД-03-ТЗ-1
 Код инвестиционного проекта – 0002

Наименование должности	Подпись	И.О. Фамилия	Дата
Главный инженер		А.Н. Новожиллов	22.08.24
Руководитель по развитию рудника		А.Н. Бруев	16.08.24
Руководитель направления		А.С. Пятунин	15.08.24
Руководитель направления		А.С. Матушкин	15.08.2024
Руководитель направления		А.В. Латкин	15.08.2024

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
СО СТОРОНЫ АО «МХК «ЕвроХим» (ПО и ДУП)
 Дополнения № 3 к заданию на разработку проектной документации
 по объекту «Усольский калийный комбинат.
 Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»
 Идентификационный номер задания Е110-0002-8000660242-ПД-03-ТЗ-1
 Код инвестиционного проекта – 0002

Наименование должности	Подпись	И.О. Фамилия	Дата
Руководитель департамента по управлению проектами	Согласовано в ДУ	С.А. Попов	13.08.2024
Руководитель направления	Согласовано в ДУ	А.А. Денисов	08.08.2024

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
СО СТОРОНЫ ООО «ПроТех Инжиниринг»
 Дополнения № 3 к заданию на разработку проектной документации
 по объекту «Усольский калийный комбинат.
 Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»
 Идентификационный номер задания Е110-0002-8000660242-ПД-03-ТЗ-1
 Код инвестиционного проекта – 0002

Наименование должности	Подпись	И.О. Фамилия	Дата
Заместитель директора филиала по управлению проектами		В.А. Немцев	14.11.24
Заместитель директора филиала		А.С. Мальцев	14.11.24
Главный инженер проекта		А.В. Сенькин	14.11.24

**Приложение Б
(обязательное)
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

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: glmeteo@meteo.perm.ru
Сайт: 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. Ограбтка 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 °С

1.2. Средняя максимальная температура воздуха самого теплого месяца: +24,0 °С

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

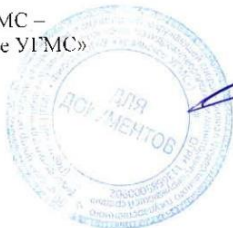
1.5. Радиационный фон: средняя мощность экспозиционной дозы излучения в 2020г составила 0.10 мкЗв/ч (максимальная 0.13 мкЗв/ч), что не превышает естественный гамма-фон местности.

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

Начальник Пермского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

О.Ю.Засухина (342) 244-40-92

П.В.Смирнов



**Приложение В
(обязательное)
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»

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

для телеграфа: Погода
ИНН 6685025156 КПП 668501001

E-mail: ugmco@meteo.perm.ru

Сайт: www.meteo.perm.ru

08.09.2021 № 2089

На № 59-223/15 от 19.07.2021

О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе

ЕНИ ПГНИУ

Директору
Е.А. Хайрулиной

614990, г. Пермь,
ул. Генкеля, 4.

E-mail: biogco@psu.ru

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/м³
Диоксид азота	0,037
Оксид азота	0,037
Диоксид серы	0,003
Оксид углерода	1,28
Пыль (взвешенные вещества)	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 № P/2013/2287/100/з 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.

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

Начальник Пермского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

А.В. Ширинкина (342) 274-39-65

П.В. Смирнов

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

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. Оработка силвинита 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 Балахондского 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 ³
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 № Р/2013/2287/100/л 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 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
Сайт: www.meteo.perm.ru

06.11.2019 № 2816

На № 59-432/15 от 03.10.2019
(корректиров
ка)

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
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-магниевого 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 ³
Диоксид азота	0,044
Оксид азота	0,038
Диоксид серы	0,004
Оксид углерода	1,16

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 ³
Бенз(а)пирен	1,25*10 ⁻⁶

ЕНИ ПГ
12.11.2019
вх. № 348

1.3. Все расчеты по веществам: амины алифатические $C_{15}-C_{20}$, ацетон, бензин, бутанол, бутилацетат, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, калия хлорид, кальций дигидрооксид, керосин, магния дихлорид, масло минеральное нефтяное, метан, метантиол, натрий гидроксид, натрия хлорид, олова оксид, пыль абразивная (корунд белый), пыль неорганическая с различным содержанием SiO_2 , пыль резины, сажа, серная кислота, сольвент нефтяной, уайт-спирит, углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$, 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 средствам массовой информации, не подлежит.

Начальник Пермского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

П.В. Смирнов



Ю.С. Коновалова
(342) 274-39-65

Приложение Г
(обязательное)**Письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 07.07.2022 № 30-01-20.2-3147****МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Попова, д.11, г. Пермь, 614085
Тел.(342) 233-27-57, факс (342) 233-20-99
E-mail: min2@priroda.permkrai.ru
ОКПО 78891558, ОГРН 1065902004354,
ИНН/КПП 5902293298/590201001

07.07.2022 № 30-01-20.2-3147

На № 456 от 30.05.2022

О представлении информации
о природных комплексах
и природных объектахГенеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»
Язеву П.Г.ул. Монастырская, д. 14, офис 245,
г. Пермь, 614000

Уважаемый Павел Геннадьевич!

В соответствии с запросом сообщаем, что на участке выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3» (далее – проектируемый объект), расположенному на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края, отсутствуют особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края, а также ООПТ местного значения. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ местного значения Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) не располагает.

Обследование участка размещения проектируемого 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 05 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 участку размещения проектируемого объекта исполнитель проекта самостоятельно проводит их 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.

Кроме того, необходимо учитывать ограничения хозяйственной и иной деятельности на территориях мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира и их буферных (охранных) зон, 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» и постановлением Правительства Пермского края от 15 декабря 2008 г. № 706-п Об утверждении требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Пермского края».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.», 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/>).

Сведениями о наличии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов Министерство не располагает.

Дополнительно информируем, что в соответствии с Порядком ведения государственного реестра курортного Фонда Российской Федерации, утвержденным приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 06 августа 2007 г. № 522 «О ведении государственного Реестра курортного Фонда Российской Федерации» ведение Реестра, включающего сведения о лечебно-оздоровительных местностях и курортах федерального, регионального и местного значения, а также находящихся на их территориях природных лечебных ресурсах, осуществляет Министерство здравоохранения Российской Федерации. Информация о границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая границы зон, входящих в состав этих округов, вносится в Единый государственный реестр недвижимости.

Лесопарковый зеленый пояс в границах проектируемого объекта отсутствует.

Согласно Перечню мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 г. № 631-р, места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности на территории Пермского края не установлены.

По вопросу предоставления информации о наличии на участках работ полигонах отходов производства и потребления (в том числе внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов) Ваше письмо направлено по компетенции в Государственную инспекцию по экологии и природопользованию Пермского края и в Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора.

В связи с размещением проектируемого объекта на территории промышленной зоны, на которой учеты диких животных не проводятся, информация о видовом составе, численности, плотности, периодах и путях миграции, местах размножения объектов животного мира отсутствует.

Утвержденные зоны санитарной охраны поверхностных и подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в границах проектируемого объекта и в радиусе 2 км от него, отсутствуют.

Список водных объектов, расположенных в районе проектируемого объекта, определяется проектной организацией при выполнении инженерных изысканий в рамках разработки проектной документации.

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации (далее – Водный кодекс) ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья

не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Согласно ст. 65 Водного кодекса, ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

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

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

Дополнительно сообщаем, что актуальная информация о водоохранных зонах и прибрежно-защитных полосах водных объектов доступна в сервисе «публичная кадастровая карта».

Участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, в границах проектируемого объекта отсутствуют.

При сопоставлении приложенного к запросу картографического материала со сведениями материалов лесоустройства наложения участка размещения проектируемого объекта на земли лесного фонда не выявлено. Дополнительных сведений государственный лесной реестр не содержит.

Заместитель министра



В.Ф. Маковей

Ладыгин Игорь Валентинович
(342) 236 37 43



Приложение Д
(обязательное)**Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 № 15-47/10213****МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)



А.И. Григорьев

*Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____*

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственн ый природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государственн ый природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственн ый природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственн ый природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственн ый природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственн ый природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственн ый природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственн ый природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологичекая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственн ый природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

Приложение Е (обязательное)

Письмо администрации муниципального образования «Город Березники» от 07.07.2022 № СЭД-142-01-19-764



**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@berezniki.perm.ru
ОКПО 04038241, ОГРН 1025901701616
ИНН/КПП 5911000244/591101001

Генеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»
Язеву П.Г.
eco.dept@yandex.ru

07.07.2022 № СЭД-142-01-19-764

На № 463 от 30.05.2022

О предоставлении информации

Уважаемый Павел Геннадьевич!

Рассмотрев запрос о предоставлении сведений в связи с выполнением проектно-изыскательных работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3» (далее - Объект), сообщаем следующее.

Особо охраняемые природные территории местного значения и зоны охраны особо охраняемых природных территорий местного значения на участке работ отсутствуют.

На участке работ земли государственного лесного фонда, леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, в том числе не входящие в государственный лесной фонд, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования, отсутствуют.

В районе проведения проектно-изыскательских работ отсутствуют:

- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, данные по номенклатуре и объемам применявшихся на территории исследований ядохимикатов отсутствуют;
- мелиорированные земли и системы мелиорации;
- особо ценные земли;
- рекреационные зоны, территорий лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального, регионального и местного значения;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- приаэродромные территории (включая данные о затрагиваемых подзонах приаэродромных территорий);

2025	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-Щ.2. Том 2	43
------	--	----

- кладбища, крематории, здания и сооружения похоронного назначения и их санитарные зоны.

На момент предоставления информации несанкционированные свалки, места захоронения опасных отходов, площадки перевалки опасных грузов и других аналогичных объектов, а также организации, осуществляющие деятельность по обращению с отходами, в районе Объекта не выявлены. Полигон по утилизации бытовых и строительных отходов - ООО «Полигон твердых бытовых отходов города Березники» (далее – Полигон) 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 - Усолье). Минимальное расстояние от Объекта до Полигона около 27,3 км. Лицензия Полигона размещена на официальном сайте: полигонберезники.рф, в разделе «О нас».

Управлением имущественных и земельных отношений администрации города земельные участки в районе изысканий для скотомогильников, биометрических ям, очистных сооружений, под полигоны ТБО и санкционированные свалки не предоставлялись.

Информация о ключевых орнитологических территориях России размещена на сайте Общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России» (<http://www.rbcu.ru/programs/54/>). Согласно данным сайта на участке работ ключевые орнитологические территории отсутствуют.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.», 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 международного значения отсутствуют.

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», запрашиваемая Вами информация размещена на официальном сайте Администрации города Березники в свободном доступе:

- в разделе «Инфраструктура» - «Архитектура и градостроительство» - «Правила землепользования и застройки МО «Город Березники» Пермского

края» (<https://admbrk.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/pravila-zemlepolzovaniya-i-zastrojki-munitsipalnogo-obrazovaniya-gorod-berezniki/>);

- в разделе «Инфраструктура» - «Архитектура и градостроительство» – «Генеральный план МО «Город Березники» Пермского края» (<https://admbrk.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/generalnyj-plan-mo-gorod-berezniki-permskogo-kрая-2/>),

- в разделе «Инфраструктура» - «Архитектура и градостроительство» – «Виды зон с особыми условиями использования территорий» (<https://admbrk.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/vidy-zon-s-osobymi-usloviyami-ispolzovaniya-territorij/>);

а также на Градостроительном портале РИСОГД Пермского края (<https://isogd.permkrai.ru/#/desktop>) и сайте РГИС ПК (<https://rgis.permkrai.ru/map/#/maps/219256fe-9ac4-46a6-a4af-542d9007193e?lat=58.1257993645893&lng=56.19799930877799&zoom=12.4>).

Для получения актуальной информации о зонах с особыми условиями использования территорий, поставленных на кадастровый учет, рекомендуем обратиться в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии.

В целях получения информации о подземных водозаборах в районе проведения инженерно-экологических изысканий необходимо обращаться в Пермский филиал ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» по адресу: 614081, г. Пермь, ул. Крылова, 34.

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 об источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения предоставляется в рамках своих полномочий Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (614990, г. Пермь, ул. Попова, 11).

Первый заместитель главы администрации

М.А. Литвинов



Павлович Дмитрий Александрович 8 (3424) 23 33 38
Латышева Ольга Владимировна 8 (3424) 23 21 81
Лежнева Наталья Анатольевна 8 (3424) 29 92 31
Трофимова Оксана Валерьевна 8 (3424) 23 70 31

Приложение Ж
(обязательное)
Письмо Минкультуры Российской Федерации
от 26.04.2022 № 6161-12-02



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

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

26» 04.2022 № 6161-12-02

на № _____ от « _____ »

ООО «ЕВРОХИМ-ПРОЕКТ»

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

officespb@eurochemproject.ru

Департамент государственной охраны культурного наследия
Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «ЕвроХим-Проект»
от 19.04.2022 № Исх-00973-2 и сообщает следующее.

Объекты культурного наследия, включённые в перечень отдельных
объектов культурного наследия федерального значения, полномочия
по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России,
утверждённый распоряжением Правительства Российской Федерации
от 01.06.2009 № 759-р, и их зоны охраны отсутствуют на участке проведения
работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий
комплекс. Комплекс ствола № 3».

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

 Н.В.Никифоров

исп.: Ерофеев К.А.
тел.: +7(495)629-10-10 (доб. 1625)

Приложение И (обязательное)

Письмо Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края от 09.06.2022 № Исх 55-01-18.2-1283



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

Генеральному директору ООО
«ПермПроектИзыскания»
Язеву П.Г.
E-mail: eco.dept@yandex.ru

09.06.2022 № Исх 55-01-18.2-1283

На № 457 от 30.05.2022

По предоставлении информации
об ОКН

Уважаемый Павел Геннадьевич!

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

На момент обращения в границах территории проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3», расположенному в Березниковском г.о., на территории Усольского калийного комбината (в соответствии с координатами и ситуационным планом участка) объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

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

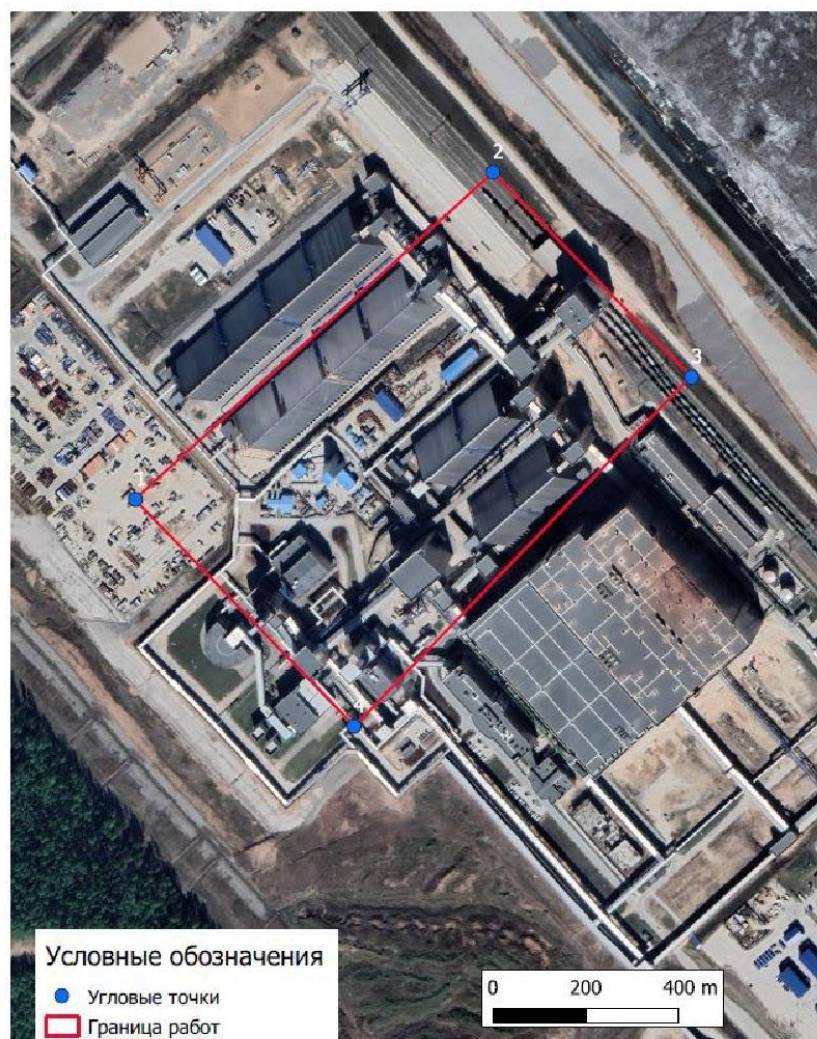
Заместитель начальника



Д.А. Изосимов

Скорнякова Светлана Владимировна
212 50 96

Приложение
к письму Государственной
инспекции по охране объектов
культурного наследия
Пермского края
09.06.2022 Исх55-01-18.2-1283



Приложение К
(обязательное)
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
overpermt@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. Малашонок

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

Приложение Л
(обязательное)
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
<http://fish.gov.ru>

17.02.2022 № У05-548
На № _____ от _____

ООО «ЕвроХим-Проект»

E-mail: ukk.spb@eurochemproject.ru

Копия: Средневолжское
территориальное управление

О 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., регистрац. № 63164), на запрос информации ООО «ЕвроХим-Проект» от 10 февраля 2022 г. № Иск-00290-2, представленный письмом Средневолжского территориального управления Росрыболовства от 16 февраля 2022 г. Иск. № 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 рыбохозяйст венного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйст венного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водоохозяйств ного участка	Категория водного объекта рыбохозяйст венного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения	
									№ акта	Определяющий орган
12	Волжско-Каспийский	5	Большой Падун	462	Река	Отсутствует в ГВР. Длина менее 10 км. лев. приток р. Волчим, бассейн р. Яйла		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. Яйла		первая	18	Средневолжское ТУ 16.04.2015
11	Волжско-Каспийский	5	Бол. Падун	462	Река	Длина менее 5 км лев. приток р. Волука (КАС/ВОЛГА/1804/ 8/9/Волука/Бол. Падун)		первая	19	Средневолжское ТУ 20.07.2015 Росрыболовства
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 07.06.2022 № У05-2629**

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

ООО «ПЕРМПРОЕКТИЗЫСКАНИЯ»

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
<http://fish.gov.ru>E-mail: ppi59@yandex.ru
eco.dept@yandex.ru

07.07.2022 № У05-2629

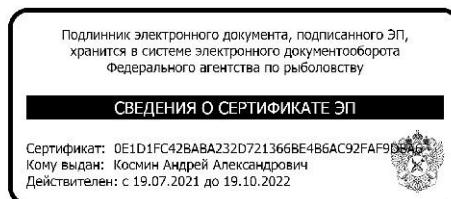
На № _____ от _____

О 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 Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476, на поданное через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) заявление о предоставлении информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, от 1 июля 2022 г. № 606-У/2022 направляет имеющуюся документированную информацию о водных объектах рыбохозяйственного значения: река Малый Падун и указанного ручья (приток реки Большой Падун) в Пермском крае и сообщает.

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 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 водного участка рыбохозяйственного значения	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения	
									№ акта	Определяющий орган
1	Волжско-Каспийский	5	Малый Падун	462	река	левобережный приток р. Волим на 8,1 км от устья (Пермский край)		вторая	35	Средневолжское ГУ
2	Волжско-Каспийский	5	Ручей №3	506	ручей	правобережный приток р. Б.Падун на 0,6 км от устья (Пермский край)		вторая	35	Средневолжское ГУ

Физико-географические характеристики водного объекта рыбохозяйственного значения

N п/п	Вид водного объекта рыбохозяйственного значения	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Местоположение водного объекта рыбохозяйственного значения	Площадь водосбора, км2	Длина рек км	Площадь зеркала (для озер и водохранилищ), км2
872	Река	Река Малый Падун, левый приток реки Волим, бассейн реки Кама	462	левобережный приток р. Волим на 8,1 км от устья (Пермский край)			
898	Ручей	Ручей №3, правый приток реки Большой Падун	506	правобережный приток р. Б.Падун на 0,6 км от устья (Пермский край)			

Л.3 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
<http://fish.gov.ru>

ООО «ЕвроХим - Проект»

ukk.spb@eurochemproject.ru

11.02.2022 № У02-616
На № Исх-00291-2 от 10.02.2022

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

Приложение М
(обязательное)**Письмо Министерства здравоохранения Пермского края**
от 09.06.2022 № 34-01-09-2236-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

09.06.2022 № 34-01-09-2236-исх

На № _____ от _____

О направлении информации
о лечебно-оздоровительных
местностях

Генеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»

Язеву П.Г.

ул. Монастырская, д. 14, оф. 245,
г. Пермь, 614000

eco_dept@yandex.ru

Уважаемый Павел Геннадьевич!

В ответ на Ваш запрос от 30 мая 2022 года № 462 (зарег. от 7 июня 2022 года № 34-01-09-2055-вх) о направлении сведений о наличии (отсутствии) природно-лечебных ресурсов федерального, регионального и местного значений, территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов и их округов санитарной охраны в районе проектируемого объекта, сообщая.

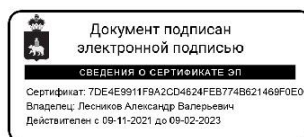
В соответствии с абзацем 7 статьи 5 Федерального закона № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по регулированию отношений в области функционирования, развития и охраны курортов,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

На территории выполнения проектных работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3», расположенному в муниципальном образовании «Город Березники» Пермского края, лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального и местного значений, организации и объекты учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Пермского края, отсутствуют.

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

Заместитель министра

Чугайнова Анастасия Михайловна
258 46 33 (доб. 2)



А.В. Лесников



**Приложение Н
(обязательное)****Письмо Государственной ветеринарной инспекции Пермского края
от 09.06.2022 № 49-05-03исх-339****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

09.06.2022 № 49-05-03исх-339

На № 461 от 30.05.2022

Информация по
скотомогильникамГенеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»

Язеву П.Г.

ул. Монастырская, д. 14, офис 245
г. Пермь, 614000

Уважаемый Павел Геннадьевич!

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края на Ваш запрос о наличии скотомогильников на участке выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3», расположенному на территории Усольского калийного комбината в муниципальном образовании «Город Березники» Пермского края сообщает, что на участке работ и в радиусе 1000 м сибирезавенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений и других мест захоронений животных нет.

Начальник инспекции



М.Г. Завьялов

Черемных Владимир Владимирович 212 05 27

**Приложение П
(обязательное)****Письмо Министерства агропромышленного комплекса Пермского
края от 21.06.2022 № 25-03.1-02-108****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

Генеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»

Язеву П.Г.
eco.dept@yandex.ru

21.06.2022 № 25-03.1-02-108

На № _____ от _____

об предоставлении информации

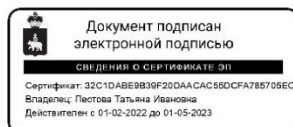
Уважаемый Павел Геннадьевич!

В ответ на Ваш запрос от 30 мая 2022 г. № 459 о предоставлении информации по наличию/отсутствию особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и мелиоративных систем на территории изысканий и прилегающих территорий сообщаем.

На территории объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3», расположенного на территории муниципального образования «Город Березники», особо ценные продуктивные сельскохозяйственные земли, а также мелиорируемые земли и мелиоративные системы отсутствуют.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. министра



Т.И. Пестова

Фрольцова Инна Николаевна
(342) 265 55 81

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

« 20 » июня 2022 г. № 213
на № _____ от _____ 2022 г.

На запрос ООО «ПермПроектИзыскания» от 30.05.2022 г. № 459 о наличии (отсутствии) мелиорируемых земель и мелиоративных систем на участке проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3», расположенного муниципальном образовании «Город Березники», территория Усольского калийного комбината, согласно приложенной к запросу карте-схеме расположения участка сообщаем, что на данном участке мелиорируемых земель и мелиоративных систем **нет**.

Директор



Н.Г.Белослудцев

**Приложение Р
(обязательное)**

**Письмо Пермского филиала ФГБУ «Управление мелиорации земель
и сельскохозяйственного водоснабжения
по Республике Башкортостан» от 24.06.2022 № 217**

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И
ГОССОБСТВЕННОСТИ
(Депземмелиорация)

ООО «ПермПроектИзыскания»
Генеральному директору
Язеву П.Г.

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

« 24 » июня 2022 г. № 217
на № 460 от 30.05.2022 г.

На Ваш запрос от 30.05.2022 г. № 460 о наличии (отсутствии) мелиорированных земель и мелиоративных систем на территории проектируемого объекта «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3», расположенного в муниципальном образовании «Город Березники», территория Усольского калийного комбината, согласно приложенной к запросу схеме расположения участка сообщаем, что на данном участке мелиорируемых земель и мелиоративных систем **нет**.

Отнесение земель к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям производится субъектами РФ. Данный вопрос является компетенцией органов власти каждого субъекта.

Директор



Н.Г.Белослудцев

Приложение С
(обязательное)**Письмо Западно-Уральского межрегионального управления**
Росприроднадзора от 04.07.2022 № ГЧ-03-7439ФЕДЕРАЛЬНАЯ 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: rpns59@rpn.gov.ru04.07.2022 № ГЧ-03-7439
на № _____ от _____

О предоставлении информации

Генеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»П.Г. Язеву
eco.dept@yandex.ru

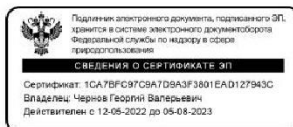
Уважаемый Павел Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос от 06.06.2022 № 508 о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3», сообщаем, что на территории указанного участка работ объекты размещения отходов (полигоны), включенные в Государственный реестр объектов размещения отходов, отсутствуют.

Сведения о таких объектах размещения отходов, расположенных на территории Пермского края, согласно пункту 24 Порядка ведения государственного кадастра отходов, утвержденного Приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792, Западно-Уральским межрегиональным управлением Росприроднадзора размещаются на официальном сайте по адресу: <http://59.rpn.gov.ru/>. В установленные сроки производится обновление данных сведений.

В дальнейшем для получения информации по вопросам наличия объектов размещения отходов в пределах территорий, на которых планируется выполнение проектных и (или) изыскательских работ, рекомендуем пользоваться выше указанным информационным ресурсом.

И.о. руководителя

Бойкова Светлана Олеговна
(342)206-13-28, доб. 234

Г.В. Чернов



Приложение Т (обязательное)

Письмо Государственной инспекции по экологии и природопользованию Пермского края от 21.06.2022 № 36-04-04-28



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

Ул. Тимирязева, д. 30, г. Пермь, 614007
тел. (342) 201 33 12, факс (342) 201 33 07
E-mail: gicp@gicp.permkrai.ru
ОКПО 55052320, ОГРН 1025900536133,
ИНП/КПП 5902292632/590401001

21.06.2022 № 36-04-04-28

На № _____ от _____

Об направлении информации

Генеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»

Язеву П.Г.

eco.dept@yandex.ru

Государственная инспекция по экологии и природопользованию Пермского края (далее - Инспекция), рассмотрев запрос ООО «ПермПроектИзыскания» от 30 мая 2022 г. № 456 о предоставлении информации о наличии, расположении и обустройстве организованных и неорганизованных свалок и полигонов отходов производства и потребления, внесенных Государственный реестр объектов размещения отходов, на территории выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3», расположенного в муниципальном образовании «Город Березники», территория Усольского калийного комбината, в рамках имеющихся полномочий сообщает следующее.

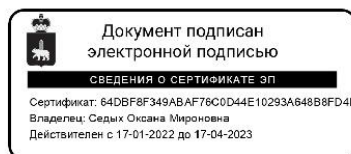
В соответствии с п. 3.1.13 Положения об Инспекции, утвержденного постановлением Правительства Пермского края от 16 апреля 2012 г. № 212-п, постановлением Правительства Пермского края от 23 декабря 2016 г. № 1162-п «Об утверждении Порядка ведения кадастра отходов производства и потребления Пермского края и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Пермского края» (далее - Постановление Правительства Пермского края от 23 декабря 2016 г. № 1162-п) в рамках ведения регионального кадастра отходов Инспекция ведет региональный реестр объектов размещения отходов.

Согласно п.1.4. Постановления Правительства Пермского края от 23 декабря 2016 г. № 1162-п, действие настоящего порядка ведения кадастра отходов не распространяется на правоотношения в области обращения с радиоактивными, медицинскими и биологическими отходами. При этом картографический учет объектов размещения отходов также не входит в компетенцию Инспекции.

На основании изложенного выше направляем имеющуюся информацию о полигонах твёрдых коммунальных отходов, санкционированных и несанкционированных свалках отходов, навалов мусора, расположенных на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края.

Приложение: Приложение, упомянутое в формате xls.

Заместитель начальника инспекции



О.М. Седых

Неустроева Екатерина Владимировна
(342) 201 32 83

Приложение к письму
ГИЭП ПК

Объекты размещения отходов (свалки) на территории городского округа "Город Березники" Пермского края

№	Объект размещения/Наименование	Владелец	Объект размещения/Наименование	Объект размещения/Состояние	Объект размещения/Тип	Объект размещения/Расположение	Территория/Местонахождение (адрес) ОРО	До НП, км	Площадь, га/Объекта
1	Полгон ТБО г. Березники	ООО "Полгон ТБО" г. Березники	Захоронение	действующий с 10.09.2011	Полгон твердых коммунальных отходов, полгон захоронения промышленных отходов (за исключением захоронения в мешках)	Объект расположен на специально выделенной территории, земли населенных пунктов	г. Березники	10,0	51,20
2	Свалка ТБО г. Березники	ООО "Полгон ТБО" г. Березники	Захоронение	Выведен из эксплуатации, переклассифицированный	Свалка твердых коммунальных отходов	Объект расположен на специально выделенной территории (в границах населенного пункта), земли населенных пунктов	г. Березники	2,0	12,53
3	Участок временного складирования твердых бытовых отходов	ОАО "Уралалтай" БКПРУ-3	Захоронение	Выведен из эксплуатации, реклассифицированный	Свалка твердых коммунальных отходов	Объект расположен на специально выделенной территории	д. Сибирь, Усольского района	3,7	2,50
4	Полгон твердых бытовых отходов и промышленных отходов в обработанном карьере	ОАО "Уралалтай" БКПРУ-2	Захоронение	Выведен из эксплуатации, реклассифицированный	Полгон твердых бытовых отходов	Объект расположен на специально выделенной территории	г. Березники	8,0	1,98
5	Свалка ТБО	Пышкорская сельская администрация	Захоронение	Ликвидирована	Свалка твердых коммунальных отходов		с. Пыскор	1,5	0,50
6	Свалка ТБО	Пышкорская сельская администрация	Захоронение	Ликвидирована	Свалка твердых коммунальных отходов		с. Ощепково	0,0	0,30
7	Свалка ТБО	Пышкорская сельская администрация	Захоронение	Ликвидирована	Свалка твердых коммунальных отходов		с. Пыскор	0,0	0,00
8	Свалка ТБО	Пышкорская сельская администрация	Захоронение	Ликвидирована	Свалка твердых коммунальных отходов		д. Шарено	3,0	0,00

Информация о местах сброса отходов на территории городского округа "Город Березники" Пермского края

№	Место расположения свалки	Площадь свалки (м2)	Перечень вынужденных отходов
1	г. Березники, вдоль грунтовой дороги, соединяющей район п. Нартовка с садоводческими товариществами, расположенными в районе п. Чкалово (район Березняковского механического завода)	5000	ТКО, древесные, строительные
2	на обочине грунтовой дорожки, в 1100 м. южнее с. Троицк 59722, 688	100	ТБО
3	на обочине грунтовой дорожки, в 110 м. южнее с. Троицк 5702, 605	100	ТБО

4	на обочине автодороги, в 100 м ю автодороги Кунгур - Сольвкамск	100	ТКО
5	земли лесфонда, в 4 км от п. Орел, квартал 79 выдел 2, 8, 9, 13	1577	ТКО
6	При въезде в село Пысکور, на территории заброшенного скотхоза, бывшая площадка коммундирования	10000	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
7	земли лесфонда, в 4 км от п. Орел, квартал 80 выдел 6	500	ТКО
8	е Пысکور, дорога на кладбище	3000	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
9	п. Шехеридат, ул. Студенческая	30	ТКО
10	гос. собственность не разграничена, распорядитель Усольское городское поселение, в районе г. Усолье, ул. Параса Шевченко, 49, 59, 37, 0621101, севернее участка 59,37,0621101:4	500	ТКО
11	гос. собственность не разграничена, распорядитель Усольское городское поселение, в районе г. Усолье, ул. Параса Шевченко, 49, 59, 37, 0621101, севернее участка 59,37,0621101:4	50000,0	ТКО
12	ад. Кунгур-Сольвкамск	1000,0	ТКО, строительные
13	г. Усолье, ул. Толмачева (на АЭС «Ефремовское»)	10,0	ТКО
14	Урочище Какуцкий утор, в лесном массиве, между населенными пунктами с. Щапово и д. Косой	1500,0	ТКО, строительные
15	Перед входом в с. Березовка, от дороги Усолье-Березовка, в 500-х метрах	1500	ТКО, строительные
16	д. Перикозово	1220	ТКО, строительные
17	ул. Загородная (район базы Железня)	3800	ТКО, строительные
18	лесной массив по дороге Кунгур-Сольвкамск, напротив отпора на старый автодорогом	50,0	ТКО, строительные
19	г. Усолье, Пересечение ул. Кривошвейская и ул. Кудыкина (у катедерной площади)	21	ТКО, строительные
20	с. Пысکور, ул. Мира	1200	ТКО, строительные
21	г. Березовка, ул. Кавалова, д. 18 (район гаражного кооператива)	5000	ТКО, строительные, остатки деревьев
22	г. Усолье, ул. Кирова (в районе дома 4)	100	ТКО, строительные, остатки деревьев
23	От автодороги Кунгур - Сольвкамск-Кунгур до автодороги г. Усолье	1000	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев

24	бывшая территория зерносклада в районе автодороги Березняк-Малое Романово	120	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
25	На обочине грунтовой технологической дороги	16	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
26	На обочине грунтовой технологической дороги, 100 м южнее автодороги Кунгур-Солымак	66	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
27	На обочине грунтовой технологической дороги, 300 м по левому отвороту на п. Железнодорожный в сторону п. Явля	42	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
28	д. Турлавы, ул. Речная	100	ТКО
29	с. Тиман	100	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
30	д. Быстрая	100	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
31	Вдоль села Шемейский	1000	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
32	На перекрестке дорог с. Ошеского до д. Масы. (Рядом с водонапорной башней). Между земельными участками с кадастровыми номерами 59:37:1550101:157 и 59:37:1550101:149	2700	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
33	с. Верх Кадие в долине дороги. В кадастровом квартале 59:37:1420101	300	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
34	По дороге от д. Гордище до с. Верх Кадие	3000	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
35	Перед въездом в с. Березовка, от дороги Усолье-Березовка, в 500-х метрах	1500	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
36	В 2-х км. от с. Березовка в сторону с. Щеглово (около дороги Усолье-Щеглово)	368	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
37	В 500-х метрах от с. Березовка (большая снежная яма)	600	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
38	Квартал № 79 выдел 13 Березняковского лесничества	9000	ТКО, строительные отходы
39	Квартал № 79 выдел 2 Березняковского лесничества	2100	ТКО, строительные отходы
40	Квартал № 79 выдел 8 и 9 Березняковского лесничества	4500	ТКО, строительные отходы
41	Квартал № 80 выдел 6	700	ТКО, строительные отходы
42	Квартал № 79 выдел 11	210	ТКО, строительные отходы

43	Квартал № 68 вьезд 15 и 16	1390	ТКО, строительные отходы
44	По ул. К. Маркса, район гаражей КИД	180	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
45	г. Усолье, ул. Солдатов, 168 вдоль грунтовой дороги, переходящей от автодороги "Усолье-Солкамск" до полигона отходов филиала "Амвекс" (на 4-х участках)	50	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
46		2600	ТКО, строительные отходы
47	На территории, прилегающей к автомобильной дороге "Березинка-Усолье", в районе автомобильного моста через р. Каму (со стороны г. Березинки)	70	строительные отходы с грунтом
48	г. Усолье, в районе Усольского карьера (3 скважины)	406	ТКО, строительные отходы, порубочные остатки деревьев
49	В районе вьезда сотовой связи п. Волгула	300	ТКО, строительный отходы, порубочные остатки деревьев
50	Территория в районе лесного массива в районе п. Волгула	100	ТКО, строительный отходы, порубочные остатки деревьев
51	Территория в районе сотовой вышки автодороги Березинка-Малое Романово	1400	ТКО, строительные отходы
52	г. Усолье, между ООО "Десертовский комплекс" и ул. Шевченко, 49 (длина дороги)	2000	ТКО, строительные отходы
53	г. Березинки, Чуртанское шоссе, 31	30	ТКО, порубочные остатки деревьев
54	г. Березинки, при вьезде на дачу 2 пруд	100	ТКО, порубочные остатки деревьев
55	г. Березинки, перекресток ул. Аксакова и ул. Цорса, напротив ж/д по ул. Пушкина, 1а	20	ТКО, порубочные остатки деревьев
56	г. Березинки, в районе водопула №5 Пруд 1, в вьезде на участке ул. 30 лет Победы (на пересечении ул. Набережная) до пересечения ул. Качалова и ул. Севастьян с ул. Набережная	800	Твердые коммунальные отходы, порубочные остатки деревьев грунт с включением строительного материала
57	г. Березинки, место расположения между 5 и 6 км автодороги Кунгур-Солкамск	100	твердые строительные материалы, бытовой мусор
58	г. Березинки, ул. Чупаевская, 24 в районе остановки "Абрамская гора"	100	твердые строительные материалы, бытовой мусор
59	г. Усолье по ул. Тараса Шевченко у строящейся Бригады (2 скважины)	360	ТКО, порубочные остатки деревьев

60	От отворота на п. Железнодорожный, в районе ВД-500кВ, в 40м от асфальтированной дороги	15	Строительные отходы
61	г.Березняки, в районе ул.Березнякская - ул.Ключевая (около автомойки), 59-03-0200011	25	Строительный мусор, железобетон
62	п. Железнодорожный, в районе автодороги Кунгур-Солкамск, в 60м от асфальтированной дороги на карьер (с северной стороны)	24	Твердые коммунальные отходы
63	В районе останков на д.Кохарово, в логу автодороги Кунгур- Солкамск	75	Твердые коммунальные отходы, строительный мусор
64	г.Березняки, территория: с правой стороны автодороги "Солкамск - Усолье", поворот с ул.Новососнов, между дорогой на МКУП «Полигон ТБО г.Березняки» и бывшем шламоотстойником ОАО «Берята», в кадастровом квартале 59-03-020004, по №1	30	ТКО, строительный мусор
65	г.Березняки, территория: с правой стороны автодороги "Солкамск - Усолье", поворот с ул.Новососнов, между дорогой на МКУП «Полигон ТБО г.Березняки» и бывшем шламоотстойником ОАО «Берята», в кадастровом квартале 59-03-020004, по №2	300	Твердые коммунальные отходы, строительный мусор, иные отходы
66	г.Березняки, территория: с правой стороны автодороги "Солкамск - Усолье", поворот с ул.Новососнов, между дорогой на МКУП «Полигон ТБО г.Березняки» и бывшем шламоотстойником ОАО «Берята», в кадастровом квартале 59-03-020004, по №3	50	строительные отходы
67	г.Березняки, территория: водозащитной зоны р.Камы между «Белым озером» и промышленной площадкой ООО «Сога-Холдинг», в кадастровом квартале 59-03-020007;	340	Твердые коммунальные отходы, строительный мусор, обрезь зеленых насаждений
68	г.Березняки, территория между жилой заправкой по ул.Березнякская, 122 и электроподстанцией	430	строительный мусор

69	В районе региональной автодороги "Городище-Шелейский", в границах земельного участка на 07-200/004 (справа)	10	Твердые коммунальные отходы
70	г.Усолье, технополис "Синтез", в границах земельного участка на 07-200/004 (справа)	104	Твердые коммунальные отходы, строительные отходы, порубочные остатки древесины
71	г.Железнодорожный, на обочине грунтовой технологической дороги, 100 м южнее автодороги Кунгур-Солдатки (две полосы на расстоянии 30м друг от друга)	91	Твердые коммунальные отходы, строительные отходы
72	г.Железнодорожный, на обочине грунтовой технологической дороги, 300 м южнее автодороги отворота на п. Железнодорожный в сторону п. Явля (на старой не действующей трассе)	18	Твердые коммунальные отходы, строительные отходы
73	г.Усолье, на береговой полосе р.Камы Камского водохранилища в микрорайоне Южный Усольского района напротив жилого дома по ул.1-й Набережной, 13	50	порубочные остатки древесины, строительный материал
74	г.Березники, с левой стороны от автодороги "Солдатки - Усолье", на расстоянии 100м от въезда на территорию, ведущую в сторону АВИСМА	350	Строительный грунт, асфальтобетонные отходы
75	г.Березники, ул.Шевяков, 1 у районе РП-7	50	отходы, кабели, обрезь зеленых насаждений
76	г.Березники, п.Чкалово на дороге между БМЗ и п.Чкалово	150	твердые строительные материалы, бытовой мусор
77	на въезде в с.Романово	810	твердые строительные материалы, бытовой мусор
78	г. Березники, ул. Ярославская, 2а, в 20м от контейнерной площадки	30	строительные материалы
79	г. Березники, в районе промзона около СНП №64	30	строительные материалы, скважины, грунт
80	с.Романово, ул.Сокотина, 3	50	строительные материалы, порубочные остатки древесины
81	г. Березники, п.Чуваев, (автодорога, напротив п. Чуваев)	3	строительные материалы

г. Березники, в районе ЛЭС №59053 "ЛУКОИЛ-Уралнефтепродукт" через дорогу от СНП №24	45 и 4	строительные материалы
д. Бела Пашня в районе жд. 2а по ул. Южная	800 и 600	строительные материалы, бытовой мусор
д. Бела Пашня по ул. Калиновка, з/у 39	800	строительные материалы, бытовой мусор
г. Березники, в районе зданий №10, 12 по ул. Фрунзе	40	строительные материалы, бытовой мусор
автодорога в д. Турава (районе больницы)	90	строительные материалы, бытовой мусор
автодорога в д. Турава, съезд направо в сторону д. Котлас (300м), ул. Набережная, 16	60	строительные материалы, бытовой мусор
п. Орел, территория "Черного овра	800	строительные материалы, бытовой мусор
г. Березники, на повороте дороги направо 200м не доежая до 2 пруда	800	строительные материалы, бытовой мусор
г. Березники, в районе лодочной базы "Строитель" п. Казово	15	ТКО, строительные материалы
г. Березники, у гаражей ул. Дельховинская, 1	100	ТКО, строительные материалы, порубочные остатки деревьев
г. Березники, в лесном массиве по дороге от конечной остановки п. Казово (по ул. Тракторная) в сторону Летово	100	ТКО, строительные материалы, порубочные остатки деревьев
п. Чуваши, ул. Южный Океан, 13	36	строительные материалы, порубочные остатки деревьев, бытовой мусор
п. Летово, ул. Явнинская, 13 (1/2 старого дома)	300	строительные материалы, бытовой мусор
г. Усьолье, пер. ул. Ангельса - ул. Некрасова	30	ТКО, бытовой мусор
территория, прилегающая к земельному участку с кадастровым номером 59-08-0300004-196 по адресу: г. Березники, пр. Летово, 82	20000	строительные материалы, порубочные остатки деревьев, бытовой мусор

Приложение У (обязательное)

Письмо ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» от 30.06.2022 № 03-1106

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФГИ по Приволжскому
федеральному округу»)
ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Крылова, д.34, г. Пермь, 614081
тел/факс: (342)238-37-78
E-mail: perm@tfipfo.ru

ОГРН: 1025202405656 ИНН: 5257044753

30.06.2022 № 03-1106
На № 464 от 30.05.2022

Генеральному директору
ООО «ПермПроектИзыскания»

П.Г. Язеву

Монастырская ул., д.14, оф. 245
Пермь, 614000
E-mail: ppi59@yandex.ru

О предоставлении информации

Для получения информации предоставлены следующие документы: 1) письмо ООО «ПермПроектИзыскания» за № 464 от 30.05.2022; 2) копия топографического плана участка, масштаб 1:10 000; 3) географические координаты угловых участка (WGS 84).

Участок, испрашиваемый для проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола № 3», расположен в муниципальном образовании «Город Березники» Пермского края.

Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка (WGS 84), согласно приложению к письму, следующие:

№	СШ			ВД		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	59	13	44,0904	56	47	56,9616
2	59	13	55,7076	56	48	21,7944
3	59	13	48,4356	56	48	35,5932
4	59	13	36,0372	56	48	12,1464

Участок предстоящей застройки находится в пределах Палашерского участка ВКМКС. Горный отвод выдан ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» с целью разведки и добычи калийно-магниевого солей, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств на Палашерском и Балахонцевском участках Верхнекамского месторождения (согласно Изменений от 09.09.2016 г.) по лицензии ПЕМ 02226 ТЭ. Запасы калийной и магниевой солей Палашерского участка учитываются Государственным балансом запасов полезных ископаемых в разделе «Разрабатываемые».

Под испрашиваемым участком участки недр местного значения (общераспространенные полезные ископаемые, подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сут) отсутствуют.

Под испрашиваемым участком и в радиусе 2 км источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Приложение: Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту:
«Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс.
Комплекс ствола № 3». Масштаб 1:50 000 – на 1 листе в 1 экз.

Руководитель

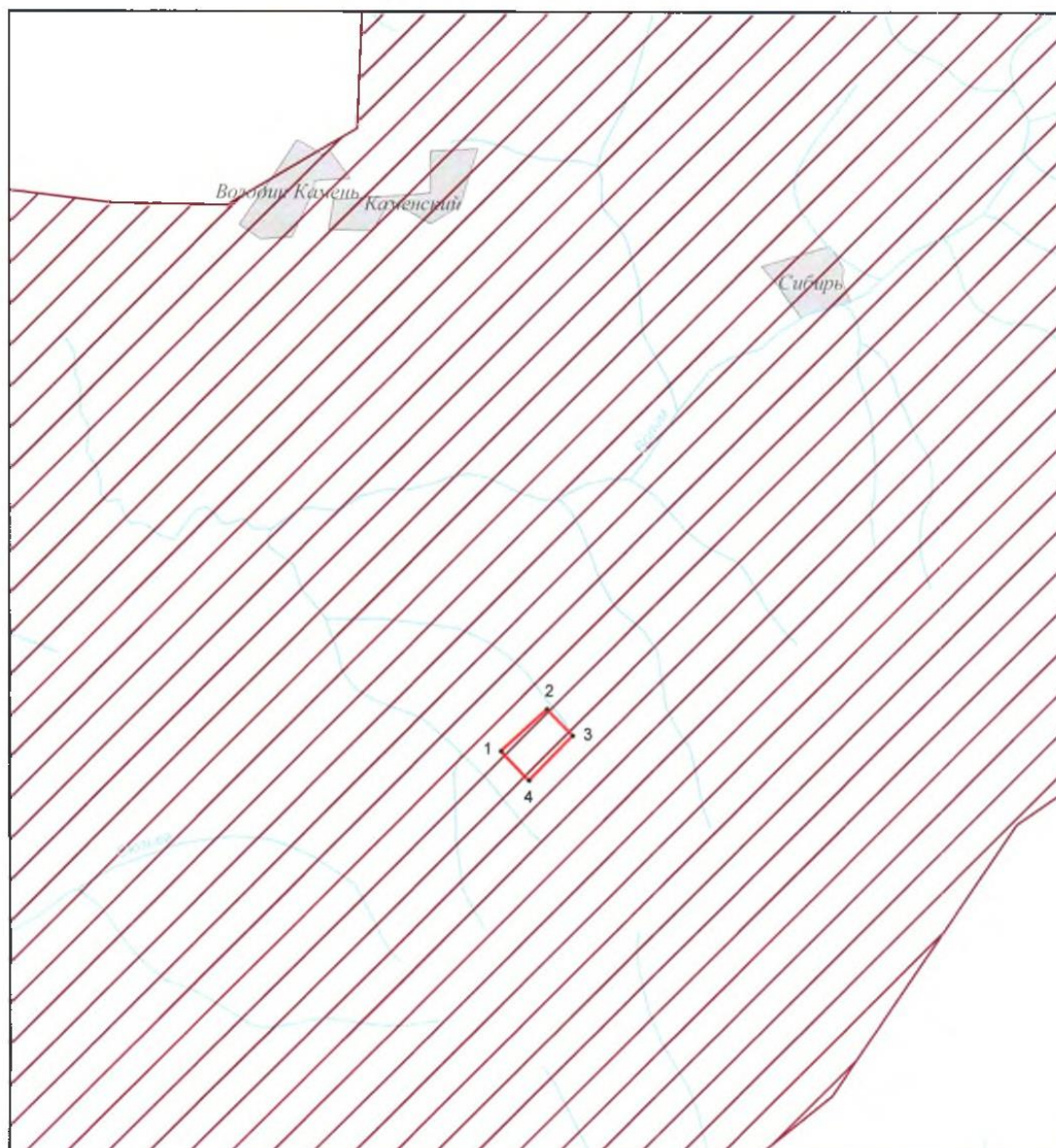


И.Н. Косухина

А.С. Зерова
(280-84-28)

Приложение

Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту:
«Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс.
Комплекс ствола № 3»
Масштаб 1:50 000



Условные обозначения

- Угловые точки испрашиваемого участка
- Испрашиваемый участок

Горные отводы лицензионных участков недр

- Палашерский и Балахонцевский участки ВКМКС, ПЕМ 02226 ТЭ, ООО «ЕвроХим-Усольский Калийный комбинат»

Зерова А.С.
Пермский филиал ФБУ ТФГИ
по Приволжскому федеральному округу

Приложение Ф
(обязательное)
Параметры источников выбросов

2025	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Приложения А-Щ.2. Том 2	75
-------------	--	-----------

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 одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Площадь источника (м²)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент эффективности газоочистки (%)	Средняя температура выброса (°С)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый 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 (°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
Плечада: 1 Горнодобывающий комплекс																												
1 подземная часть рудника	1 Вскрытие работ	01 вскрытие работ: ступенчат	1	0,0000000	ГЗУ ствола № 2	1	1001	1	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	
	1 Вскрытие работ	02 вскрытие работ: соль	1	0,0000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	3,1409810	5,70234	26,825764	26,825764	
	1 подземная техника	10 подземная техника	1	0,0000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод моноксид; угарный газ)	3,7168603	6,74783	24,089644	24,089644	
	2 Сварочные работы	03 сварочные работы	1	0,0000000																	0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0015500	0,00281	0,000865	0,000865	
	2 подземный транспорт	11 подземный транспорт	1	0,0000000																	0,00/0,00	0616	Двуокись азота (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилпероксид)	0,3142248	0,57046	0,261800	0,261800	
	3 Река металла	04 река металла	1	0,0000000																	0,00/0,00	1042	Бутан-1-ол (Бутановый спирт)	0,3142248	0,57046	0,261800	0,261800	
	3 камеры ГЭММ	12 мойка деталей	1	0,0000000																	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,2481521	0,45051	0,753090	0,753090	
	3 камеры ГЭММ	13 кузнечные работы	1	0,0000000																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5421680	0,98429	1,236257	1,236257	
	3 камеры ГЭММ	14 металлообработка	1	0,0000000																								
	3 камеры ГЭММ	15 окрасочные работы	1	0,0000000																								
	3 камеры ГЭММ	16 сварочные работы	1	0,0000000																								
	3 камеры ГЭММ	17 пескоструйный аппарат	1	0,0000000																								
	4 Окрасочные работы	05 окрасочные работы	1	0,0000000																								
	4 ремонтный бокс	18 мойка деталей	1	0,0000000																								
	4 ремонтный бокс	19 металлообработка	1	0,0000000																								
	4 ремонтный бокс	20 окрасочные работы	1	0,0000000																								
4 ремонтный бокс	21 сварочные работы	1	0,0000000																									
4 ремонтный бокс	22 резинотехнические работы	1	0,0000000																									
4 ремонтный бокс	23 аккумуляторные работы	1	0,0000000																									
5 Буровые работы	06 бурение скважин: ступенчат	1	0,0000000																									
5 Буровые работы	07 бурение скважин: соль	1	0,0000000																									
5 склад ГСМ	24 склад ГСМ	1	0,0000000																									
6 Перегрузка руды	08 перегрузка руды	1	0,0000000																									
7 Рудничная техника и транспорт	09 складирование	1	0,0000000																									

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 складом	Номер источника выброса	Номер режима (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой фазы смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Площадь площадного источника выброса (м²)	Наименование газоочистных установок	Кодификатор объекта выброса	Средняя степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Привнесение
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (°С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м³	т/год		
3 объекты поверхностности					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 поверхностности					Котельная Монитрон Vitonax 200HW	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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0437172	15,63998	0,018427	0,018427	
3 объекты поверхностности					Котельная Монитрон Vitonax 200 HS	1	1010	1	15,00	0,99	7,53	5,900000	175,0	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00	5,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	5,9040000	352,57282	1975,896000	1975,896000	
3 объекты поверхностности					Склад материалов (вентиляция)	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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	8,7600000	523,12634	177,894000	177,894000	
3 объекты поверхностности					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)	1,4240000	352,57282	463,270000	463,270000	
3 объекты поверхностности					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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	1,5100000	523,12634	47,628000	47,628000	
3 объекты поверхностности					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)	0,0025770	0,85628	0,012617	0,012617	
3 объекты поверхностности					Гараж сельскохозяйственной техники	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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0051330	1,70559	0,022477	0,022477	
3 объекты поверхностности					Котельная наосной стивиды 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)	0,0034757	270,63348	0,063952	0,063952	
3 объекты поверхностности					Корпус дробл.матв	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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0034757	270,63348	0,063952	0,063952	
3 объекты поверхностности					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	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0066905	520,95213	0,123105	0,123105	
3 объекты поверхностности					Корпус дробления	1	1104	1	47,00	0,80	16,11	8,100000	15,0	3555,00	-3468,00	3555,00	-3468,00	0,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0034757	270,63348	0,063952	0,063952	
3 объекты поверхностности					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	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0010200	1,19308	0,007700	0,007700	
3 объекты поверхностности					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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0050900	2,29660	0,038700	0,038700	
3 объекты поверхностности					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	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0453582	33,82710	0,033153	0,033153	
3 объекты поверхностности					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	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,2310576	172,31744	0,159447	0,159447	
3 объекты поверхностности					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	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0242750	179,47313	0,252000	0,252000	
3 объекты поверхностности																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,1693120	1251,7797	1,758436	1,758436	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0298290	0,00000	0,629343	0,629343	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	3,80002	0,510027	0,510027	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0050530	3,80002	0,053138	0,053138	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	3,80002	0,025754	0,025754	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0048900	3,80002	0,103016	0,103016	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	3,80002	0,025754	0,025754	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045640	3,80002	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 выброса, т/год	Номер источника выброса	Номер режима (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газового потока выброса (на входе из источника)			Координаты на карте (м)				Площадь поверхности источника (м²)	Наименование газоочистных установок	коэффициент очистки (%)	Средняя температура газа (°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)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	кг/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 поверхностности					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 поверхностности					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 поверхностности					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 поверхностности					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 поверхностности					Надп. здание 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	Мергания его соединения (в пересчете на мергания (IV))	0,0004170	0,00000	0,002760	0,002760		
																					0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0004170	0,00000	0,004500	0,004500		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0036940	0,00000	0,039900	0,039900		
																					0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Бодород фторид, фторводород)	0,0002080	0,00000	0,002250	0,002250		
																					0,00/0,00	0344	Фторид неорганический: плоско растворимые	0,0009170	0,00000	0,009900	0,009900		
																					0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20% SO2	0,0003890	0,00000	0,004200	0,004200		
3 объекты поверхностности					Надп. здание 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	Мергания его соединения (в пересчете на мергания (IV))	0,0024610	0,00000	0,000000	0,000000		
																					0,00/0,00	0301	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0028370	0,00000	0,344805	0,344805		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0416460	0,00000	0,422200	0,422200		
																					0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Бодород фторид, фторводород)	0,0022410	0,00000	0,273000	0,273000		
																					0,00/0,00	0344	Фторид неорганический: плоско растворимые	0,0122770	0,00000	0,546000	0,546000		
																					0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20% SO2	0,0062220	0,00000	0,001452	0,001452		
3 объекты поверхностности					Надп. здание 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		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0399000	0,00000	0,221300	0,221300		
3 объекты поверхностности					Здание подъемной машины стола 1.Г.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		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0299000	189,16484	0,166000	0,166000		
3 объекты поверхностности					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		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,1570000	0,00000	2,646220	2,646220		
3 объекты поверхностности					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		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	2,1683232	0,00000	43,086519	43,086519		
3 объекты поверхностности					Здание ГВУ с калориф. Теплоагрегаторы	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		
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, 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 под давлением	Номер источника выброса	Номер розлива (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры теплового выброса			Координаты на карте схемы (м)				Площадь производственного источника (м²)	Наименование газоочистных установок	коэффициент очистки объектов	Средняя температура выброса (°C)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Привнесение
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							температура (°C)	объем (м³/с)	температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	т/с	мг/м³	т/год		
3 объекты поверхностности					Здание ГБУ с calorif TC 800	1	1121	1	19,30	2,86	7,55	48,500000	180,0	3830,00	-3986,00	3830,00	-3986,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,9378621	0,00000	15,561450	15,561450	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	2,1683232	0,00000	43,086519	43,086519	
3 объекты поверхностности					Локальные котельные Мониторинг	1	1125	1	14,00	0,60	11,32	3,200000	10,0	3468,00	-3347,00	3468,00	-3347,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4106690	133,03203	12,960618	12,960618	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0822400	26,64139	2,596963	2,596963	
3 объекты поверхностности					Корпус дробления	1	1126	1	47,00	0,80	16,11	8,100000	15,0	3914,00	-3821,00	3914,00	-3821,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	3,80002	0,510027	0,510027	
3 объекты поверхностности					Корпус дробления	1	1127	1	47,00	0,80	16,11	8,100000	15,0	3920,00	-3794,00	3920,00	-3794,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	3,80002	0,510027	0,510027	
3 объекты поверхностности					Корпус дробления	1	1128	1	47,00	0,80	16,11	8,100000	15,0	3910,00	-3802,00	3910,00	-3802,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	3,80002	0,510027	0,510027	
3 объекты поверхностности					Корпус дробления	1	1130	1	47,00	0,56	15,83	3,900000	15,0	3928,00	-3837,00	3928,00	-3837,00	0,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0120620	3,80002	0,253628	0,253628	
3 объекты поверхностности					Ворота 1 склада 2.21	1	1131	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3993,00	-3774,00	3997,00	-3778,00	4,20			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030970	3,80002	0,026080	0,026080	
3 объекты поверхностности					Ворота 2 склада 2.21	1	1132	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4115,00	-3732,00	4119,00	-3736,00	4,20			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	3,80002	0,024124	0,024124	
3 объекты поверхностности					Ворота 3 склада 2.21	1	1133	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4085,00	-3696,00	4089,00	-3700,00	4,20			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	3,80002	0,024124	0,024124	
3 объекты поверхностности					Ворота 1 склада 2.22	1	1134	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4053,00	-3660,00	4057,00	-3664,00	4,20			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	3,80002	0,024124	0,024124	
3 объекты поверхностности					Ворота 2 склада 2.22	1	1135	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4021,00	-3623,00	4025,00	-3627,00	4,20			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	3,80002	0,024124	0,024124	
3 объекты поверхностности					Ворота 3 склада 2.22	1	1136	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3961,00	-3737,00	3965,00	-3741,00	4,20			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	3,80002	0,024124	0,024124	
3 объекты поверхностности					Склад	1	6003	1	2,10	4,60	2,09	34,700000	20,0	3635,00	-3441,00	3635,00	-3441,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0025770	0,07971	0,012617	0,012617	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0051330	0,15876	0,022477	0,022477	
3 объекты поверхностности					Сварочный пост	1	6004	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3692,00	-3355,00	3698,00	-3345,00	2,00			0,00/0,00	0143	Мирганин его соединения (в пересчете на мирганин (IV) фторидфторид)	0,0000406	0,00000	0,000003	0,000003	
																					0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Бодорид фторид, фторидфторид)	0,0001806	0,00000	0,000013	0,000013	
3 объекты поверхностности					Автодорога на сопотная уч 1	1	6005	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3400,00	-3400,00	3747,00	-3062,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0036978	0,00000	0,060383	0,060383	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0085511	0,00000	0,127088	0,127088	
3 объекты поверхностности					Автодорога на сопотная уч 2	1	6006	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3747,00	-3062,00	5012,00	-4280,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0120889	0,00000	0,197407	0,197407	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0279556	0,00000	0,415479	0,415479	
3 объекты поверхностности					Автозаправка паровых дорог	1	6007	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4231,00	-4257,00	4864,00	-4970,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0511680	0,00000	1,613634	1,613634	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,1180800	0,00000	3,401384	3,401384	
3 объекты поверхностности					Дорога на ставило 2 подьема	1	6008	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4075,00	-5339,00	4231,00	-4257,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0006038	0,00000	0,001587	0,001587	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0012482	0,00000	0,002970	0,002970	

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 розлива (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры потоков смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте (м)				Площадь источника (м²)	Наименование газоочистных установок	коэффициент очистки (%)	Средняя температура газа (°С)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовой 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 (°С)	X1	Y1	X2	Y2	код					наименование	г/с	кг/м³	т/год			
3 объекты поверхностности					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	0,00000	0,150733	0,150733		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	1,3861103	0,00000	5,637198	5,637198			
3 объекты поверхностности					Транспортный двор	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	0,00000	0,032448	0,032448		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0035833	0,00000	0,060722	0,060722			
3 объекты поверхностности					Площадки 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	0,00000	6,483070	6,483070		
3 объекты поверхностности					Площадки 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	0,00000	2,423240	2,423240		
3 объекты поверхностности					Площадки 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	0,00000	0,008248	0,008248		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,1067974	0,00000	0,042520	0,042520			
4 арматурная станция №3	01. Операция № 1	1	0,0000000		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	Минералы и его соединения (в пересчете на минерал (IV))	0,0006782	0,00000	0,004423	0,004423		
	02. Операция № 2	1	0,0000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0010463	0,00000	0,010045	0,010045			
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,0051538	0,00000	0,049482	0,049482			
																				0,00/0,00	0342	Гидрофторид (Борфторид фторид, фторидборфторид)	0,0003604	0,00000	0,003460	0,003460			
																				0,00/0,00	0344	Фториды неорганические: фториды	0,0003875	0,00000	0,003720	0,003720			
																				0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003875	0,00000	0,003720	0,003720			
4 арматурная станция №3	01. Операция № 1	1	0,0000000		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	Двуокись азота (соединения азота, азот, азотная кислота)	0,0058366	0,00000	0,068220	0,068220		
																				0,00/0,00	0627	Этиленоксид (Этиленоксид)	0,0017996	0,00000	0,021035	0,021035			
																				0,00/0,00	1042	Бутан-1-ол (Бутан-1-ол спирт)	0,0043288	0,00000	0,050597	0,050597			
																				0,00/0,00	2750	Соединения нефти	0,0015564	0,00000	0,018192	0,018192			
																				0,00/0,00	2902	Внешние вещества	0,0006900	0,00000	0,003105	0,003105			
Площадки: 2 Обогатительный комплекс																													
5 Главный корпус					Трубы 4.1A.CC.01.01.4.1A.SR.01	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		
																				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 4.1A.CC.01.02.4.1A.SR.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	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,0004000	17,20987	28,091104	28,091104		
																				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 4.1A.CC.01.03.4.1A.SR.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		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	1,4095000	24,24761	39,578648	39,578648			
5 Главный корпус					Стечь 4.1B.BH.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)	0,5058000	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 источника выброса (год)	Номер источника выброса	Номер режима (стандарт) выброса	Высота источника выброса (м)	Длина трубы выброса (м)	Параметры газообразных выбросов			Координаты на карте (м)				Ширина площадки источника (м)	Наименование газоочистных установок	Классификация объектов по классу	Средн. макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Привнесение
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	т/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
5 Главный корпус					Света 4.1В 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	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,5058000	53,15035	14,202864	14,202864	
5 Главный корпус					Света 4.1В 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	
																					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 мuffleной 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)	0,0044000	60,56049	0,001584	0,001584	
5 Главный корпус					Вытяжной шкаф для мuffleной печи	1	2245	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 мuffleной 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 мuffleной 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 мuffleной 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 пылевой	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)	0,0006000	0,23118	0,000021	0,000021	
7 Корпус складирования реагентов					Емкости газовой каталитического	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					Емкость временного хранения газовой каталитического	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 соляных растворов	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	0,007800	0,007800	
7 Корпус складирования реагентов					Выхлопная труба КАМАЗ	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	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,0029000	14,81590	0,000010	0,000010	
7 Корпус складирования реагентов					Шкаф вытяжной для мuffleной 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 мuffleной 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 мuffleной 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 мuffleной 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			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников выброса	Номер источника выброса	Номер режима (станд.) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газообразной смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки (м)	Наименование электрофитов установок	Коэффициент обесчистки	Средняя АЭС, АЭС, степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Баловый выброс по источнику (т/год)	Привесчае
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							код	наименование	г/с	мг/м3	т/год														
																22	23	24					25	26	27	28	29		
8 Советвал					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	Азота 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	
Площадка: 3 ЖД транспорт станции «Палашеро»																													
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	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	2,3066500	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	
Площадка: 4 Объекты внешнего газопабавия																													
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	Азота 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	Азота 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	Азота 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	
Площадка: 5 База строительной индустрии																													
11 Урал-ремстройсервис					РБУ-1 озно	1	6702	1	4,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4433,00	-4113,00	4433,00	-4112,00	0,30				0,00/0,00	2908	Паль 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	Азота 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	
																						0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20%	2,2000000	0,00000	14,260000	14,260000	
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	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0380000	0,00000	0,030000	0,030000	
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,3140000	0,00000	0,219000	0,219000	
11 Урал-ремстройсервис					сварочные 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	Азота 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 (Бодерод фторид, фтороводород)	0,0010000	0,00000	0,007000	0,007000	
																						0,00/0,00	0344	Фториды неорганические платно растворимые	0,0003000	0,00000	0,002000	0,002000	
																						0,00/0,00	2908	Паль неорганическая: 70-20%	0,0003000	0,00000	0,002000	0,002000	
11 Урал-ремстройсервис					интравейв проезд	1	6710	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4431,00	-4147,00	4491,00	-4215,00	144,00				0,00/0,00	0301	Азота 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 опломбировкой	Номер источника выброса	Номер расчёта (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры теплового потока смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схеме (м)				Площадь площадного источника выброса (м²)	Наименование газоочистных установок	коэффициент очистки объектов	Средняя степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Привнесение
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (°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		
П Урал-ремстройсервис					автомобили для сотрудничества	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		
П Урал-ремстройсервис					РБУ-2 оазис	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		
П Урал-ремстройсервис					станция 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		
П 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					дефактор теплового 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	0,611000	0,611000		
П 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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		
П Урал-ремстройсервис					список 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 под озона	Номер источника выброса	Номер раскв (станд) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Площадь производного источника (м²)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент очистки объектов	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)	Объем на 1 трубу (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 Урал-ремстройсервис					слесарь 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% SiO2	0,0030000	2,35881	0,063000	0,063000	
11 Урал-ремстройсервис					двигатель-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	Азот диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,5930000	202554,02930	0,024000	0,024000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,5980000	204261,90476	0,025000	0,025000	

Приложение X
(обязательное)
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


М.П.


(подпись)

(О.М. Седых)
(Ф.И.О.)

Приложение № 1
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

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

ООО "Урал-ремстройсервис"
(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

по ООО "Урал-ремстройсервис" промплощадка №2
(наименование отечественной производственной территории)

Пермский край, Усольский р-он, Романовское сельское поселение
(фактический адрес осуществления деятельности)

<=> Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного территориальным органом государственного экологического надзора.
<=> Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выброса, 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 в пределах утвержденных нормативов ПДВ						Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСН							
			с разбивкой по годам, т						с разбивкой по годам, т							
			т/г	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	т/г	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	(0123) Железа оксид (в перес. на Fe)	3	0,068	0,813	0,813	0,813	0,813	0,813	0,813	0	0	0	0	0	0	0
2	(0143) Меркаптан и его соединения	2	0,001	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0
7	(0333) Сероводород	2	3E-06	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	0	0	0	0	0	0	0
9	(0342) Фториды газообразные	2	0,001	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0	0	0	0	0	0	0
10	(0344) Фториды токсичные	2	3E-04	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0	0	0	0	0	0
11	(0703) Бензол (3,4-Бензапирен)	1	7E-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	0	0	0	0	0	0	0
13	(2705) Бензол (гидроаромат)	4	0,104	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	0	0	0	0	0	0
15	(2754) Углеводороды ароматические C12-C19	4	0,001	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0	0	0	0	0	0	0
16	(2908) Вещь, неидентифицируемая. 70-20% SiO2	3	2,33	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 ПДВ										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.			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.
17	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый)	0	0,004	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО <*>				21,303	21,303	21,303	21,303	21,303	21,303	21,303		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Начальник отдела ОАВ


 (подпись)

 Черанева Е.О.
 (фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель


 (подпись)

 Щетева Ф.Л.
 (фамилия, И.О.)

<*> В строке "ИТОГО" указываются выходные выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории.