

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБГЕОПРОЕКТ»

ИНВ. № 05-001614.3
ЭКЗ. № Г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ООО «Таборное»

_____ Р.Я. Насрулаев

« _____ » _____ 20 ____ г.

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ ЗОЛОТОРУДНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАБОРНОЕ. ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ. ПЛОЩАДКИ КУЧНОГО
ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КВ 7-14»**

104-2025/П-Г-ОВОС

Книга 3. Приложения

Генеральный директор

Д.Ю. Зайцев

Главный инженер проекта

А.А. Коновалов

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Отдел охраны окружающей среды

Начальник отдела



Т.Н. Ефремова

Руководитель группы



Н.В. Кожевников

Ведущий инженер



Л.С. Кулигина

Инженер I категории



Н.Ю. Силинская

Инженер I категории



Н.А. Тришина

Инженер I категории



Д.А. Шипилова

Инженер III категории



Н.А. Новикова

Отдел технического контроля

Начальник отдела



А.Н. Астафьева

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ	4
Приложение 54 (обязательное) ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	5
Приложение 56 (обязательное) Письмо РОСРЫБОЛОВСТВА Восточно-Сибирского территориального управления № 01-02-2892/К от 24.07.2026 г.	153
Приложение 57 (обязательное) СНИМОК ЭКРАНА РАЗМЕЩЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ НА САЙТЕ АДМИНИСТРАЦИИ МР «Олекминский район» РС (Я)	155
Приложение 58 (обязательное) СНИМОК ЭКРАНА РАЗМЕЩЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ ФГИС «ЭКОМОНИТОРИНГ»	156
Приложение 59 (обязательное) ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ	157
Приложение 60 (обязательное) Приложение № 1 к протоколу общественных обсуждений. Перечень принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников, указанных в пунктах 34 и 38 (в случае проведения слушаний) Правил, включающие в себя сведения, указанные в пункте 35 Правил	162
Приложение 61 (обязательное) Приложение № 2 к протоколу общественных обсуждений. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, в котором в соответствии с пунктом 37 Правил, уполномоченным органом зафиксированы все предложения и замечания участников общественных обсуждений, внесенные в соответствии с пунктами 34-36 Правил, с указанием на предложения и замечания, поступившие в ходе слушаний	164
Приложение 62 (обязательное) Приложение № 3 к протоколу общественных обсуждений. Таблица учета замечаний и предложений при проведении общественных обсуждений	166

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение	Наименование	Примечание
104-2025/П-Г-ОВОС	Книга 1. Пояснительная записка	
	Книга 2. Приложения	
	Книга 3. Приложения	

Приложение 54
(обязательное)
Программа производственного экологического контроля

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. исполнительного директора
по доверенности № 3997-КОД-2025
от 02.12.2025

ООО «Таборное»



Ключко О.Ю.
2026 г.

**ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)**

Для промышленной площадки
Общества с ограниченной ответственностью «Таборное»
Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое»
(код объекта: 98-0114-001728-П, I категория)

г. Олекминск, 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. исполнительного директора
по доверенности № 3997-КОД-2025
от 02.12.2025
ООО «Таборное»

_____ Ключко О.Ю.
«___» _____ 2026 г.
М.П.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)
Для промышленной площадки
Общества с ограниченной ответственностью «Таборное»
Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое»
(код объекта: 98-0114-001728-П, I категория)

г. Олекминск, 2026 г.

Содержание

1.	Общие положения	3
2.	Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников	14
2.1.	Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке	14
2.2.	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	73
2.3.	Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных	76
3.	Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников	78
4.	Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения	85
4.1.	Перечень отходов, образующихся на объекте	85
4.2.	Сведения о передаче отходов другим хозяйствующим субъектам	98
5.	Сведения о побочных продуктах производства	99
6.	Сведения о подразделениях и должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля	100
7.	Сведения о собственных или привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации	101
8.	Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений	102
8.1.	Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	102
8.2.	Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	110
8.3.	Производственный контроль в области обращения с отходами	114
8.4.	Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства	116
9.	Список литературы	117

1. Общие положения

Программа производственного экологического контроля для объекта ООО «Таборное» разработана в соответствии с требованиями федерального законодательства: Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 109 от 18.02.2022 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля», Федерального Закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального Закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федерального Закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Настоящая Программа определяет порядок организации и осуществления производственного экологического контроля на месторождениях «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное».

Программа подлежит корректировке в случае изменения природоохранного законодательства, нормативной и методической документации в области охраны окружающей среды, а также изменений производственных процессов предприятия. В ближайшие 7 лет новое строительство, реконструкция не планируется.

Объект негативного воздействия Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» расположены по адресу:

Республика Саха (Якутия), МО «Олекминский район», земли лесного фонда Нерюнгринского лесничества; Ханинское участковое лесничество.

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Таборное».

Сокращенное наименование: ООО «Таборное».

Организационно-правовая форма: Общество с ограниченной ответственностью.

Руководитель: И.о. исполнительного директора Ключко Олег Юрьевич, действующий по доверенности № 3997-КОД-2025 от 02.12.2025.

Юридический адрес:

678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский р-н, г Олекминск, ул. Бровина, д. 4
к. А

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1231400012832;

ИНН: 1400029800;

КПП: 140001001;

ОКПО: 74908643;

ОКТМО объекта: 98641101001;

ОКФС/ОКОПФ: 16/12300;

ОКВЭД: 07.29.41 – Добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и

металлов платиновой группы);

Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК: Инженеры по ООС (экологи) Аксенова Анастасия Егоровна/Алыкков Алексей Юрьевич/Оплачко Татьяна Сергеевна, e-mail tbr@nordgold.com

Дата утверждения программы ПЭК:

Общие сведения об объекте НВОС представлены в таблицах 1.1.

Таблица 1.1

Наименование объекта НВОС, местонахождение объекта:	Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» Республика Саха (Якутия), МО «Олекминский район», земли лесного фонда Нерюнгринского лесничества; Ханинское участковое лесничество
Код объекта НВОС:	98-0114-001728-П
Категория объекта НВОС:	I
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Саха (Якутия) (Управление Росприроднадзора по Республике Саха (Якутия))

Основной вид деятельности ООО «Таборное» - добыча рудного золота открытым способом для золотоизвлечения с применением кучного выщелачивания. Дополнительный вид деятельности: поисковые геологоразведочные работы.

Промплощадка предприятия осуществляет деятельность на 33 земельных участках, которые используются на основе договоров аренды. Иные Арендаторы на промплощадке отсутствуют.

Режим работы предприятия круглогодичный с непрерывной неделей, в 2 смены по 11 часов. Энергоснабжение, теплоснабжение осуществляется собственными силами предприятия, без заключения договоров со сторонними предприятиями. Газоснабжение отсутствует.

Водоснабжение и водоотведение осуществляется по договору с ООО «НМ» от 08.08.2025 № P031-01472-14/02622022.

Проектная мощность и режим работы карьера

Производственная мощность предприятия определена техническим заданием на проектирование и составит 5750 тыс. т товарной руды в год.

Производительность по руде и вскрыше определена с учётом горизонтного распределения руды и пород вскрыши календарным планированием.

Режим работы круглогодичный в две смены по 11 часов. При определении среднекалендарных показателей из календарного фонда рабочего времени исключены периоды неблагоприятных.

Территория объекта граничит:

Со всех сторон объекта - горный массив. С восточной стороны в 17 км протекает р. Токко. С западной стороны объект граничит с месторождением «Гросс» ООО «Нерюнгри-Металлик». С южной стороны - озеро Усу.

Ближайший населенный пункт п. Хани Нерюнгринского района расположен в 80 км в южном направлении от рудника «Таборный». В 100 км на севере от месторождений находится пос. Тяня.

Вахтовый поселок расположен в пределах границ объекта (в северной части). Минимальное расстояние от юго-западной границы до ближайшего породного отвала составляет 400 м, до карьера (граница ведения горных работ) составляет 800 м.

В соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для объекта составляет:

- Производство по выплавке цветных металлов непосредственно из руд и концентратов (в том числе свинца, олова, меди, никеля) – 1000 м (, I класс опасности, 2.1.5.).

2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

2.1 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, о ее последней корректировке

Инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта: Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное» была проведена в 2025 г. специалистами ООО «ЕЦСиЗ».

Основной вид деятельности предприятия – ОКВЭД 07.29.41 – Добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы).

Основной вид деятельности ООО «Таборное» - добыча рудного золота открытым способом для золотоизвлечения с применением кучного выщелачивания. Дополнительный вид деятельности: поисковые геологоразведочные работы.

Структура промышленной площадки

Основными цехами промплощадки в настоящее время являются:

1. Площадка технологической установки;
2. Участок горных работ;
3. Вахтовый посёлок;
4. Территория СТОРО;
5. Участок вспомогательных работ;
7. Ремонтная база;
8. Месторождение "Высокое";
9. Дизельная электростанция;
12. Вертолетная площадка.

Краткое технологическое описание

Площадка № 1: Площадка технологической установки

На территории площадки расположен склад недробленной руды. Максимальная площадь склада – 100000 м². Склад открыт со всех сторон. Количество руды, поступающей на склад 1500000 тонн/год, 300 тонн в час.

На участке для разгрузочных, погрузочных работы выполняются на одноковшовых экскаваторах: ЭКСКАВАТОР HYUNDAI R200W-7, ЭКСКАВАТОР HYUNDAI R450LC-7, ЭКСКАВАТОР KOMATSU PC750SE-7, ЭКСКАВАТОР KOMATSU PC2000-8. Число одновременно работающих единиц техники-6.

Для измельчения и первичной обработки руды применяется дробильная установка Metso NW-120. Время работы в сутки составляет 20 часов, 329 рабочих дней в году в год

перерабатывается 1500000 тонн руды.

Для транспортировки руды используются конвейерные транспортеры и телескопический конвейер. Ширина конвейеров 1 м, длина конвейеров 14 м и 42 метра телескопического конвейера. Время работы конвейеров 6000 часов в год.

Перемещение вскрышных пород осуществляется бульдозерной техникой – бульдозер Caterpillar D7R. Суммарный годовой расход топлива - 170 т/год. Средний часовой расход топлива - 0.0226 т/ч.

Кучи выщелачивания орошаются цианистыми растворами круглогодично и по секциям. Одна куча имеет 8 секций орошения, по 120 дней на 1 секцию. Эксплуатация 1 кучи до момента нейтрализации гипохлоритом кальция составляет 3 года. Площадь каждой кучи составляет - 70000 м². Высота источника 80 м. Источник работает круглогодично.

Орошение площади рудного тела выполняется по секциям. Максимальное выделение цианистого водорода (HCN) с 1 м² с поверхности рудного тела составляет 0,6 мг/ч. Площадь орошаемой секции 17500 м².

Срок эксплуатации 1 кучи составляет 3 года, поэтому нейтрализация происходит 1 раз в три года. В соответствии с принятыми решениями обезвреживание длится 36 суток. Потребление гипохлорида кальция с содержанием активного хлора 50% для нейтрализации кучи составит 0,042 тонн. До 80% активного хлора расходуется на нейтрализацию цианидов, а потери в атмосферу составят 3% от остаточного количества активного хлора.

Процессы нейтрализации и орошение цианистыми растворами одновременно не выполняются.

Для хранения растворов на территории промплощадки используются три буферные ёмкости. Площадь зеркал емкостей составляет - 7100, 9600 и 23000 м² соответственно. Максимальное выделение цианистого водорода (HCN) с 1 м² с открытой поверхности раствора составляет 8,0 мг/ч.

Приготовление растворов реагентов осуществляется в следующей последовательности: растаривание тары с реагентом, растворение сухого реагента в воде в контактном чане для приготовления до заданной концентрации, перевод готового раствора в расходную емкость и дозирование раствора в соответствующую точку технологии. После переведения раствора реагента из чана приготовления в расходный чан, операция приготовления реагента повторяется.

Реагенты хранятся в контейнерах на складе в непосредственной близости от главного корпуса. Для перемещения реагентов в таре (бочки, мешки) к местам смешивания их с водой и подачи в процесс используется грузовой автомобиль с краном-манипулятором (самогруз), вилочный погрузчик и кран-балка, расположенная непосредственно в

реагентном отделении.

Отделение приготовления реагентов оборудовано основной и аварийной системами вентиляции. Основная система состоит из общеобменной вентиляции, обеспечивающей микроклимат в помещении, и технологической аспирации, обеспечивающей безопасность работающих при приготовлении растворов и работе с растворами. В реагентном отделении, где возможен контакт работающих с реагентами, установлены аварийные души с фонтанчиками.

Для локализации вредностей в местах их наибольшего выделения предусматривается местная вытяжная вентиляция: от грузозонных бункеров и емкостей приготовления и хранения.

В местах хранения, погрузки и приготовления реагентов предусмотрен запас средств для локализации проливов и ликвидации просыпей реагентов (песок, известь, сода при необходимости). Также предусмотрен аварийный запас СИЗ в соответствии с ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработки твердых полезных ископаемых».

Приготовление реагентов начинается с приготовления раствора раствора едкого натрия, далее цианида натрия.

Раствор едкого натра необходим для поддержания pH в процессе кучного выщелачивания и десорбции, а также в качестве защитной щелочи при приготовлении раствора цианида натрия в качестве стабилизатора свободного цианид иона.

Раствор цианида натрия используется в процессе кучного выщелачивания и десорбции для растворения благородных металлов.

Сорбция – поглощение твердым телом либо жидкостью различных веществ из окружающей среды.

Сорбционное обогатительное оборудование предназначено для сорбции золота из цианистых растворов. В качестве сорбента применяется активированный кокосовый уголь.

Переработка поступающих на ЗИФ цианистых растворов осуществляется угольной сорбцией. Колонны в линии установлены каскадом, что помогает перетоку цианистых растворов в самотечном режиме.

Растворы, прошедшие по каскаду сорбции и утлеулавливающие сита, накапливаются в емкости выщелачивающих растворов. После подкрепления растворами цианида натрия и едкого натра, выщелачивающие растворы насосами подаются на узел тонкой фильтрации и нагрева растворов. Фильтрация производится в автоматическом самоочищающемся фильтре. Нагрев растворов предусматривается с помощью теплообменника. В качестве греющего агента предусмотрена технологическая вода с

котельной. Нагрев растворов предусматривается в зимний период до 30°C.

Отделение десорбции

Извлечение драгоценных металлов из насыщенного угля осуществляется посредством «элюирования» золота, захваченного углем из процесса цианирования при высоких температурах 130-140°C с помощью слабого раствора едкого натрия - цианида, называемого Элюат.

Выходящий из колонны раствор содержит в себе десорбированное золото и другие драгоценные металлы. Он проходит последовательно с колонной через регенеративный теплообменник, где он охлаждается до температуры ниже точки кипения и затем проходит под давлением окружающей среды через электролизные ванны, где драгоценные металлы выделяются. Непродуктивный (или не содержащий золото раствор) затем поступает обратно в емкость хранения элюата и прогоняется обратно через колонну и ванны в течение до 8-10 часов до тех пор, пока драгоценные металлы не будут извлечены из угля.

По завершении приблизительно 3-7 циклов десорбции катоды электролизной ванны можно вынимать из ванны и помещать в бак промывки катодов и можно снимать золотосодержащий осадок с катодов и из ванн путем распыления с помощью очистителя высокого давления электролизной ванны. Для извлечения прилипшего золота, которое не было извлечено с помощью устройства для мытья под давлением, используются скребки или лопатки.

Извлеченный осадок подается насосом в емкость для осаждения осадка с помощью насоса для осадка промывочного бака для промывки катода. Как только произойдет осаждение осадка, полученный осадок можно направлять на фильтр-пресс в плавильной с помощью питающего насоса фильтра для обезвоживания осадка.

Затем осадок подвергнуть сушке в обжиговой печи для удаления излишней воды и затем его можно смешивать с подходящими флюсами в мешалке флюсов для получения конечного продукта с помощью поворотной электрической печи, установленной в плавильной.

Электрическая печь регенерации угля расчетной производительностью 500 кг/ч была поставлена компанией Como Engineers, её управление осуществляется местной панелью управления печи. Печь работает от горелки, работающей на дизельном топливе.

Резервуар предназначен для хранения дизельного топлива для котельной ДГА-2. Резервуар наземный горизонтальный, емкостью 26 м³. За год в резервуар закачивается 52 тонны дизтоплива.

Источниками выделения загрязняющих веществ является процесс дробления проб в дробилках и их истирание на мельницах. Годовое количество дробленых проб составляет

1500 тонн. В процессе дробления участвуют 2 дробилки марки BOYD и 10 мельниц марки Rollabs.

Для собственных хозяйственных нужд используется сварочный пост и участок газовой резки. На сварочном посту осуществляется ручная дуговая сварка, электродами марки МР-3, с годовым расходом 365 кг. Время работы поста в год составляет 4015 часов, 365 дней в году. На участке газовой резки осуществляется газовая резка металла. Время работы участка в год составляет 400 часов.

Для отстоя и хранения автомобильного транспорта на территории площадки предусмотрена открытая стоянка.

Котельная ЗИФ оборудована водогрейными котлами импортного производства, производительностью 400 ккал/час. Котельная работает только в зимний (отопительный) период. В качестве топлива котельная использует дизельное топливо с низшей теплотой сгорания 42,62 МДж/кг.

Склад предназначен для хранения дизельного топлива для котельной ЗИФ. На складе имеется 2 резервуара для хранения топлива, емкостью 70 м³. Конструкция резервуара – наземный горизонтальный.

Площадка № 2 Участок горных работ

На участке горных работ производится бурение скважин для закладки взрывчатых веществ. Буровые работы производятся как в зимний, так и в летний период года. В работе 5 станков.

Взрывные работы производятся как в зимний так и в летний период года. Используемые взрывчатые вещества – игданит, эмигран П.

На участке вскрышных работ ведутся работы с применением следующей техники: экскаваторы, бульдозеры, грейдеры, погрузчики, карьерные самосвалы.

На участке вскрышных работ происходит пыление отвалов.

На участке добычных работ ведутся работы с применением следующей техники: экскаваторы, погрузчики, бульдозеры.

Для собственных хозяйственных нужд используется сварочный пост и участок газовой резки.

Для хранения аммиачной селитры предусмотрен склад, для выполнения погрузочно-разгрузочных работ применяется фронтальный погрузчик.

На участке имеется котельная, которая предназначена для теплоснабжения объектов предприятия. Используемое топливо: дизельное топливо, с низшей теплотой сгорания Q_p^H равной 42,62 МДж/кг. Резервное топливо не предусмотрено.

Площадка № 3 Вахтовый поселок

Для электроснабжения объектов предприятия предусмотрены 2 дизель-генератора QAC-500 (в резерве), мощностью 404 кВт/час каждый. Расход топлива на эксплуатационном режиме 220 г/кВт*ч, время работы 5760 часов в год. Для хранения топлива для дизель-генераторов используется 1 резервуар. На ДГА-2 в работе 5 единиц дизель-генераторов.

Для организованного питания персонала на территории площадки предусмотрена столовая.

Станция биологической очистки сточных вод разработана в комплектно-блочном исполнении. Предназначена для очистки сточных вод от санитарно-технических приборов бытовых помещений административных и производственных зданий.

Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в технологическом модуле (емкость разделенная перегородками) с использованием аэрации сточных вод в аэротенке. Очистные сооружения включают в себя следующие блоки: емкостный блок с усреднителем, нитрификатором, денитрификатором, камерой дефосфатации, вторичным отстойником.

Технологический модуль располагается в закрытом отапливаемом помещении. Расход воздуха на аэрацию модуля составляет 0,089 м³/с. Полная площадь водной поверхности очистных сооружений – 35 м². Площадь укрытых сооружений – нет. Выброс в атмосферу неорганизованный, высота источника 5 м.

Площадка 4 Территория СТОРО

На сварочном посту осуществляется ручная дуговая сварка, электродами марки УОНИ-13/55 и МР-3, с годовым расходом по 800 кг. Время работы поста в год составляет 1200 часов, 365 дней в году.

Котельная предназначена для теплоснабжения здания РММ. В котельной установлено 2 водогрейных котла марки KSO-150, производительностью 150 ккал/час. Время работы котельной 2200 часов в год.

Используемое топливо: дизельное топливо, с низшей теплотой сгорания Q_p^n равной 42,62 МДж/кг. Резервное топливо не предусмотрено.

Склад предназначен для хранения дизельного топлива для котельной. На складе имеется 1 резервуар для хранения топлива, емкостью 25 м³.

Для отопления шиномонтажного цеха предусмотрена котельная. В котельной установлен водогрейный котел марки KITURAMI KSOG-200, производительностью 200 ккал/час. Время работы котельной 2256 часов в год. Используемое топливо: дизельное

топливо, с низшей теплотой сгорания Q_p^H равной 42,62 МДж/кг. Резервное топливо не предусмотрено. Склад предназначен для хранения дизельного топлива для котельной. На складе имеется 1 резервуар для хранения топлива, емкостью 10,6 м³.

Котельная предназначена для теплоснабжения шиномонтажного цеха. В котельной установлен водогрейный котел марки KDB-2035, производительностью 150 ккал/час. Время работы котельной 6360 часов в год. Используемое топливо: дизельное топливо, с низшей теплотой сгорания Q_p^H равной 42,62 МДж/кг. Резервное топливо не предусмотрено.

На участке ТО и ТР автотранспорт предприятия проходит техническое обслуживание и текущий ремонт. Для проведения ремонтных работ на площадке расположены несколько сварочных постов и участков газовой резки металла.

На участке ТО и ТР в здании РММ-2 спецтехника предприятия проходит техническое обслуживание и текущий ремонт. Для проведения ремонтных работ на площадке расположены несколько сварочных постов и участков газовой резки металла.

Для механической обработки металла на площадке предусмотрен цех металлообработки. В моторном цехе проводится мойка деталей и узлов автотранспорта.

Для нужд предприятия оборудована шиномонтажная мастерская, в которой проводятся шероховальные, клеевые и вулканизационные работы.

На территории площадки проводится зарядка автомобильных аккумуляторов. Количество зарядных устройств – одно, одновременно можно присоединить 4 аккумулятора. Количество дней работы участка в год – 365.

Для проведения технологических операций с древесиной на предприятии расположен цех деревообработки.

Площадка 5. Участок вспомогательных работ

На участке ведутся буровые работы с применением буровых станков, характеристика представлена в табличном виде.

Площадка № 7 Ремонтная база

Два котла располагаются в закрытом, отапливаемом помещении. Время работы котельной 6696 ч/год. Топливо – масла моторные отработанные. Отработанное масло хранится в двух наземных горизонтальных резервуарах, объем каждого резервуара 2 м³.

Площадка № 8 Месторождение Высокое

Месторождение законсервировано. При хранении вскрышных пород происходит пыление отвалов.

Площадка № 9 Дизельная электростанция

Для выработки электроэнергии на территории промплощадки предусмотрена дизельная электростанция. В её состав входят 7 дизельгенераторов QAC-1000 Atlas Copco, мощностью 800 кВт, а также 2 генератора ТЭ.800С-Т400-2РН, мощностью 800 кВт. Для хранения дизельного топлива на территории объекта предусмотрена заправочная ёмкость объёмом 53,57 м³. Для отопления помещения электроцеха используется котёл Котёл Kiturami KSOG - 200R, производительностью 200 ккал/час. Время работы котельной 6200 часов в год. Выбросы загрязняющих веществ поступают в атмосферу через дымоходную трубу высотой 7 м и диаметром 0,17 м. Используемое топливо- ДТ. Топливо хранится в ёмкости объёмом 9,94 м³.

Площадка № 12 Вертолётная площадка

На территории промплощадки находится вертолётная площадка площадью 6670 м². Используемое летательное судно – Ми-2, совершает до 50 полётов в год. Потребляемое топливо: авиационный керосин 32 м³ в год. Для хранения топлива используется резервуар объёмом 16 м³.

Источники выбросов в атмосферу

При хранении недроблённой руды (**неорганизованный ИЗА 6001**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись с помощью методики «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

При работе экскаваторов (**неорганизованный ИЗА 6002**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При дроблении руды (**неорганизованный ИЗА 6003**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

При транспортировке руды ленточными конвейерами (**неорганизованные ИЗА 6004-6011**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При работе бульдозеров (**неорганизованный ИЗА 6012**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При транспортировке руды ленточными конвейерами (**неорганизованные ИЗА 6013-6021, 6030**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При орошении и нейтрализации куч выщелачивания (**неорганизованные ИЗА 6167-6168**) в атмосферный воздух поступает (0317) Кислота синильная, (0349) Хлор. Выбросы определялись балансовым методом.

При хранении растворов в открытых буферных ёмкостях (**неорганизованные ИЗА 6034-6036**) в атмосферный воздух поступает (0317) Кислота синильная, (0349) Хлор. Выбросы определялись балансовым методом.

При приготовлении растворов (**организованные ИЗА 0040-0041**) в атмосферный воздух выделяются: (0127) Кальций гипохлорит, (0150) Натрий гидроксид (Натр едкий), (0317) Кислота синильная. Выброс осуществляется через две трубы (диаметр 0,3 м, высота 13 м). Выбросы определялись инструментальным способом: протокол № 001-24-99-1/ПВ от 14 марта 2024 г., ООО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации № RA.RU.210A61, дата внесения в реестр 14.08.2020).

При проведении растарочных работ (**организованный ИЗА 0042**) в атмосферный воздух выделяются: (0127) Кальций гипохлорит, (0150) Натрий гидроксид (Натр едкий), (0317) Кислота синильная. Выброс осуществляется через трубу (диаметр 0,2 м, высота 12 м). Выбросы определялись инструментальным способом: протокол № 001-24-99-1/ПВ от 14 марта 2024 г., ООО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации № RA.RU.210A61, дата внесения в реестр 14.08.2020).

При осуществлении процесса десобриции (**организованные ИЗА 0043-0045**) в атмосферный воздух выделяется: (0317) Кислота синильная. Выброс осуществляется через три трубы (диаметр 0,2 м, высота 11 м). Выбросы определялись инструментальным способом: протокол № 001-24-99-1/ПВ от 14 марта 2024 г., ООО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат

аккредитации №RA.RU.210A61, дата внесения в реестр 14.08.2020).

При хранении NaCN (**организованные ИЗА 0046-0048**) в атмосферный воздух выделяется: (0317) Кислота синильная. Выброс осуществляется через три трубы (диаметр 0,2 м, высота 8 м). Выбросы определялись инструментальным способом: протокол № 001-24-99-1/ПВ от 14 марта 2024 г., ООО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации №RA.RU.210A61, дата внесения в реестр 14.08.2020).

При хранении едкого натра (**организованный ИЗА 0049**) в атмосферный воздух выделяется: (0150) Натрий гидроксид (Натр едкий). Выброс осуществляется через трубу (диаметр 0,2 м, высота 8 м). Выбросы определялись инструментальным способом: протокол № 001-24-99-1/ПВ от 14 марта 2024 г., ООО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации №RA.RU.210A61, дата внесения в реестр 14.08.2020).

В процессе электролиза (**организованный ИЗА 0050**) в атмосферный воздух выделяется: (1061) Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол). Выброс осуществляется через трубу (диаметр 0,2 м, высота 6 м). Выбросы определялись инструментальным способом: протокол № 001-24-99-1/ПВ от 14 марта 2024 г., ООО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации №RA.RU.210A61, дата внесения в реестр 14.08.2020).

От ёмкости хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6057**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на C). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

В процессе дробления и измельчения (**организованные ИЗА 0058-0061**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999. Выброс осуществляется через 4 трубы (диаметр 0,2 м, высота 13 м).

При проведении сварочных работ (**организованный ИЗА 0062**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород). Выброс осуществляется через вентиляционную трубу (диаметр 0,34 м, высота 0,8 м). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 №

158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6063**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При работе двигателей автотранспорта (**неорганизованный ИЗА 6064**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/, (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999»

При сжигании дизельного топлива в котлах (**организованные ИЗА 0065-0069, 0167-0170**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,53 м, высота 9 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованные ИЗА 6070,6171**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на C). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При проведении буровых работ (**неорганизованные ИЗА 6071-6075**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При проведении взрывных работ (**неорганизованные ИЗА 6076-6077**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При работе экскаваторов (**неорганизованные ИЗА 6078-6081**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При работе бульдозеров и грейдеров (**неорганизованный ИЗА 6082**) в атмосферный воздух поступает (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При транспортировке и перегрузке породы в отвал (**неорганизованный ИЗА 6083-6085**) в атмосферный воздух поступает (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При пылении отвалов (**неорганизованный ИЗА 6086-6087, 6176**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись с помощью методики «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в

промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

При пылении поверхности склада забалансовой руды и перегрузке руды (**неорганизованный ИЗА 6184**) в атмосферный воздух поступают: (2907) Пыль неорганическая >70% SiO₂, (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись с помощью методики «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

При работе ДВС самосвала при перегрузке руды (**неорганизованный ИЗА 6184**) в атмосферу поступают вещества: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При работе экскаваторов (**неорганизованные ИЗА 6088-6089**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При работе бульдозеров и погрузчиков (**неорганизованный ИЗА 6090-6091**) в атмосферный воздух поступает (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При проведении сварочных работ и газовой резки металла (**неорганизованный ИЗА 6092**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись;

углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При погрузочно-разгрузочных работах аммиачной селитры (**неорганизованный ИЗА 6093**) в атмосферный воздух поступают: (0305 Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый).

Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись с помощью методики «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

При работе двигателей погрузчика (**неорганизованный ИЗА 6094**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При сжигании дизельного топлива в котлах (**организованные ИЗА 0095**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,22 м, высота 5 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

При работе дизель-генераторов (**организованные ИЗА 0106-0107**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен,

(1325) Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выброс осуществляется через трубы (диаметр 0,11 м, высота 1,5 м). Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованные ИЗА 6108**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на C). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При приготовлении пищи в атмосферный воздух (**организованный ИЗА 0174**) выделяются (0303) Аммиак, (1314) Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид), (1519) Валериановая кислота, (1819) Диметиламин. Выброс осуществляется через трубу (диаметр 0,2 м, высота 5,0 м). Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих предприятий. Государственный институт по проектированию предприятий рыбного хозяйства, Московский институт прикладной биотехнологии. Москва 1989 г.»

При очистке сточной воды в станции биологической очистки (**неорганизованный ИЗА 6117**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (303) Аммиак (Азота гидрид), (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (410) Метан, (1071) Гидроксibenзол, (1325) Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид). Выбросы определялись согласно методике «Методические рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015 год

При стоянке легковых и грузовых автомобилей (**неорганизованный ИЗА 6172-6173**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выброс осуществляется со всей площади

источника. Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

В процессе дробления породы (**организованный ИЗА 0175**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 . Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999. Выброс осуществляется через вентиляционные трубы (диаметр 0,15 м, высота 2 м).

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6118**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 . Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При сжигании дизельного топлива в котлах (**организованный ИЗА 0119**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,22 м, высота 3 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6120**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C_{12-19} (в пересчете на С). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При сжигании дизельного топлива в котлах (**организованный ИЗА 0121**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,33 м, высота 10 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6123**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на C). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При сжигании дизельного топлива в котлах (**организованный ИЗА 0124**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,2 м, высота 8 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6125**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на C). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При сжигании дизельного топлива в котлах (**организованный ИЗА 0126**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,16 м, высота 5,8 м).

Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6127**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на С). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При проведении работ по ТО и ТР автотранспорта (**организованный ИЗА 0128**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,5 м, высота 5,0 м).

Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6129**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6130**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид, (301)

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6131**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6132**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6133**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6134**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо

сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При проведении работ по ТО и ТР автотранспорта (**организованный ИЗА 0135**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выброс осуществляется через дымовые трубы (диаметр 0,5 м, высота 5,0 м).

Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6136**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6137**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 №

158).

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6138**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6139**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При проведении сварочных работ (**неорганизованный ИЗА 6140**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При газовой резке металла (**неорганизованный ИЗА 6141**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ). Выбросы определялись согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах

(на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158).

При механической обработке металлов (**организованный ИЗА 0142**) в атмосферный воздух поступают: (123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (2930) Пыль абразивная. Выброс осуществляется через вентиляционную трубу (диаметр 0,2 м, высота 3,5 м).

Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997.

При мойке деталей двигателей внутреннего сгорания (**неорганизованный ИЗА 6143**) в атмосферный воздух поступают: (0155) Натрия карбонат, (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный). Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При проведении шиномонтажных работ (**неорганизованный ИЗА 6144**) в атмосферный воздух поступают: (0330) Сера диоксид, (0337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), (2978) Пыль резинового вулканизата. Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При зарядке аккумуляторных батарей (**организованный ИЗА 0145**) в атмосферный воздух поступают: (0322) Серная кислота (по молекуле H_2SO_4). Выброс осуществляется через вентиляционную трубу (диаметр 0,25 м, высота 3,5 м). Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999».

При механической обработке древесины (**неорганизованный ИЗА 6146**) в атмосферный воздух поступает: (2936) Пыль древесная. Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности Петрозаводск, 1992» (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 2005 г.).

При проведении буровых работ (**неорганизованные ИЗА 6147**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 . Выбросы определялись с помощью методики «Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При сжигании отработанного моторного масла в котлах (**организованные ИЗА 0152, 180**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен, 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий). Выброс осуществляется через две дымоходные трубы (диаметр 0,15 м, высота 7 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6165, 6181**) в атмосферный воздух поступают: (2735) Масло минеральное нефтяное. Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При пылении отвалов (**неорганизованный ИЗА 6177**) в атмосферный воздух поступает (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 . Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись с помощью методики «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

При работе дизельных электростанций (**организованные ИЗА 0182-0190**) в атмосферный воздух поступают: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен, (1325) Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид), (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный).

Выброс осуществляется через трубу (ИЗА 0003-0006 диаметр 0,36 м, высота 2,5

м), (ИЗА 0007-0009 диаметр 0,4 м, высота 1,7 м), (ИЗА 0010-0011 диаметр 0,16, высота 0,7 м). Выбросы определялись расчетным способом согласно методике «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)».

При сжигании дизельного топлива в котле (**организованный ИЗА 0191**) в атмосферный воздух поступают (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (703) Бенз/а/пирен. Выброс осуществляется через дымоходную трубу (ИЗА 0012 - диаметр 0,17 м, высота 7 м). Выбросы определялись с помощью методики «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)».

От ёмкостей хранения дизельного топлива (**неорганизованный ИЗА 6178, 6179**) в атмосферный воздух поступают: (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (2754) Алканы C12-19 (в пересчете на С). Выброс осуществляется со всей площади источника. Выбросы определялись согласно методике «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)».

При работе двигателей вертолета (**неорганизованный ИЗА 6182**) в атмосферный воздух поступают вещества: (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (410) Метан. Выброс осуществляется со всей площади вертолетной площадки. Расчеты выбросов загрязняющих веществ выполнены согласно «Методике контроля загрязнения атмосферного воздуха в окрестности аэропорта», Москва, 1992 г.

При хранении топлива для вертолета (авиационный керосин) в резервуаре (**неорганизованный ИЗА 6183**) в атмосферный воздух поступают вещества: (416) Смесь углеводородов предельных C6-C10, (501) Пентилены (амилены - смесь изомеров), (602) Бензол, (2754) Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19).

Других источников выбросов на территории промплощадки предприятия нет.

Характеристика и эффективность установок очистки газа

Газоочистные установки на предприятии отсутствуют.

Сведения о стационарных источниках и выбросах

[illegible]

Цех (номер и наименование)	Умкост (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выделения загрязняющих веществ			Номер пункта	Давление (кПа)	Параметры газовой фазы				Координаты на карте (м)				Широта пункта	Наименование геообъекта	Коэффициент обесчистки	Q _{гр} закл. (кг/сут.)	Загрязняющее вещество		Выброс загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	Наименование источника	Кол-во	Давление (кПа)			Диаметр устья (мм)	Скорость (м/с)	Объем (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2					г/с	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
17 Конвейер	0	01 конвейер	1	6000,000 (0000)	конвейер	1	60 17	1	5,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479050 ,20	330198 6,70	479050 ,80	330203 1,70	1,00		0,000, 00	27 32	Керосин (Керосин правой перегородки; керосин десорбируемый)	0,05830 00	0,00000 00	1,68630 0	1,68630 0		
18 Конвейер	0	01 конвейер	1	6000,000 (0000)	конвейер	1	60 18	1	5,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479031 ,60	330198 7,50	479030 ,80	330203 0,50	1,00		0,000, 00	29 08	Пыль негравитационная; ж. 70-20% SiO2	0,02860 00	0,00000 16	0,82681 6	0,82681 6		
19 Конвейер	0	01 конвейер	1	6000,000 (0000)	конвейер	1	60 19	1	5,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479063 ,90	330213 3,20	479062 ,70	330218 6,00	1,00		0,000, 00	29 08	Пыль негравитационная; ж. 70-20% SiO2	0,00840 00	0,00000 00	0,22075 2	0,22075 2		
20 Конвейер	0	01 конвейер	1	6000,000 (0000)	конвейер	1	60 20	1	5,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479019 ,00	330213 6,40	479053 ,00	330218 ,80	1,00		0,000, 00	29 08	Пыль негравитационная; ж. 70-20% SiO2	0,00840 00	0,00000 00	0,22075 2	0,22075 2		
21 Конвейер	0	01 конвейер	1	6000,000 (0000)	конвейер	1	60 21	1	5,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479091 ,10	330226 6,50	479092 ,30	330232 0,20	1,00		0,000, 00	29 08	Пыль негравитационная; ж. 70-20% SiO2	0,00840 00	0,00000 00	0,22075 2	0,22075 2		
30 Телекомплекс и конвейер	0	01 телекомплексный конвейер	1	6000,000 (0000)	телекомплексный конвейер №1	1	60 30	1	5,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479183 ,00	330236 9,40	479222 ,70	330244 4,10	1,00		0,000, 00	29 08	Пыль негравитационная; ж. 70-20% SiO2	0,02520 00	0,00000 00	0,66225 6	0,66225 6		
31 поверхность рудного тела KB11-14	0	31 поверхность рудного тела KB11-14	1	4760,000 (0000)	руководящая линия	1	61 67	1	80, 00	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479183 ,00	330246 5,00	479222 ,70	330244 4,10	300, 00		0,000, 00	03 17	Гидроцикл (Синилая мыла)	0,00166 62	0,00000 00	0,05181 6	0,05181 6		
32 поверхность рудного тела KB15-22	0	02 поверхность рудного тела KB15-22	1	4760,000 (0000)	руководящая линия	1	61 68	1	80, 00	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479183 ,00	330236 9,00	479222 ,70	330244 4,10	300, 00		0,000, 00	03 17	Гидроцикл (Синилая мыла)	0,00166 62	0,00000 00	0,05181 6	0,05181 6		
33 поверхность зеркала емкости Г01	0	01 поверхность зеркала емкости Г01	1	8760,000 (0000)	руководящая линия	1	60 34	1	2,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479475 ,59	330253 1,99	479440 ,01	330253 3,41	80,0 0		0,000, 00	03 49	Хвост	0,00011 58	0,00000 00	0,00036 0	0,00036 0		
34 поверхность зеркала емкости Г02	0	01 поверхность зеркала емкости Г02	1	8760,000 (0000)	руководящая линия	1	60 35	1	2,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479433 ,98	330253 0,47	479404 ,02	330253 1,13	100, 00		0,000, 00	03 17	Гидроцикл (Синилая мыла)	0,02133 39	0,00000 00	0,62766 8	0,62766 8		
35 поверхность зеркала емкости Г03	0	01 поверхность зеркала емкости Г03	1	8760,000 (0000)	руководящая линия	1	60 36	1	2,0 0	0, 00	0,00 0000	0,0 0000	0,0	479399 ,74	330253 7,66	479371 ,67	330253 8,15</											

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Плановые выбросы загрязняющих веществ			Количество	Плотность выброса	Эквивалентная масса	Скорость течения	Параметры газоуспенной смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте				Ширина площадки	Назначение территории	Коэффициент обесчистности	Средняя скорость ветра	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику	Примечание	
		номер и наименование	количество (кг/год)	число рабочих в год	Плановые выбросы	Валовые выбросы	Плотность выброса					Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (°С)	X1	Y1	X2	Y2	Кл	Наименование					г/с	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			
40 отделение ПР	0	01 отделение приготовления ПР	1	8760,000 0000	ветгидроус	1	00 41	1	29,00	0,30	15,00 288	20,0	479563 ,60	336241 ,810	479563 ,60	336241 ,810	0,00			0,0003,00	01 27	Кальций гидроксид (Кальций гидроксиды и оксиды)	0,0010600	1,0729700	0,033430	0,033430					
																					0,0003,00	01 50	Натрий гидроксид (Натр. сапун)	0,0200000	20,344700	0,2678400	0,267840				
																					0,0003,00	03 17	Гидроксиангид (Синильная кислота)	0,0003100	0,3218980	0,0100300	0,010030				
41 распределительные работы	0	01 распределительные работы	1	365,000 0000	ветгидроус	1	00 42	1	12,00	0,20	15,00 239	20,0	479545 ,40	336242 1,30	479545 ,40	336242 1,30	0,00			0,0003,00	01 27	Кальций гидроксид (Кальций гидроксиды и оксиды)	0,0004710	1,0727210	0,0006190	0,000619					
																					0,0003,00	01 50	Натрий гидроксид (Натр. сапун)	0,0100000	22,775200	0,1339200	0,133920				
																					0,0003,00	03 17	Гидроксиангид (Синильная кислота)	0,0001400	0,3218113	0,0001806	0,000180				
42 процесс доробки	0	01 процесс доробки	1	3360,000 0000	ветгидроус	1	00 43	1	18,00	0,20	15,00 239	20,0	479521 ,70	336242 9,80	479521 ,70	336242 9,80	0,00			0,0003,00	01 50	Натрий гидроксид (Натр. сапун)	0,0000700	0,1783383	0,0006200	0,000620					
																					0,0003,00	03 16	Гидроксиангид (HCl)	0,0000700	0,1787985	0,0009500	0,000950				
																					0,0003,00	10 61	Этанол этиловый метилэтиловый	0,5273000	1200,94084	2,6576700	2,657670				
42 процесс доробки	0	02 процесс доробки	1	3360,000 0000	ветгидроус	1	00 44	1	11,00	0,20	15,00 239	20,0	479500 5,20	336243 5,20	479500 5,20	336243 5,20	0,00			0,0003,00	01 50	Натрий гидроксид (Натр. сапун)	0,0000700	0,1783383	0,0006200	0,000620					
																					0,0003,00	03 16	Гидроксиангид (HCl)	0,0000700	0,1787985	0,0009500	0,000950				
																					0,0003,00	10 61	Этанол этиловый метилэтиловый	0,5273000	1200,94084	2,6576700	2,657670				
42 процесс доробки	0	03 процесс доробки	1	3360,000 0000	ветгидроус	1	00 45	1	11,00	0,20	15,00 239	20,0	479587 ,00	336239 5,10	479587 ,00	336239 5,10	0,00			0,0003,00	01 50	Натрий гидроксид (Натр. сапун)	0,0000700	0,1783383	0,0006200	0,000620					
																					0,0003,00	03 16	Гидроксиангид (HCl)	0,0000700	0,1787985	0,0009500	0,000950				
																					0,0003,00	10 61	Этанол этиловый метилэтиловый	0,5273000	1200,94084	2,6576700	2,657670				
43 Склад СДБ	0	01 хранение НВСН (свалка СДБ)	1	365,000 0000	ветгидроус	1	00 46	1	8,00	0,20	15,00 239	20,0	479563 ,60	336239 7,20	479563 ,60	336239 7,20	0,00			0,0003,00	03 17	Гидроксиангид (Синильная кислота)	0,0000400	0,1072771	0,0000602	0,000060					

[illegible]

[illegible]

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выброса загрязняющих веществ			Параметры газообразной смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Наименование газообразного источника	Коэффициент обеспеченности	Средн. аэродинамическая высота источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		номер и наименование	количество, т/год (шт)	число работающих в год	наименование	температура, °С (°F)	объем, м³/с (м³/мин)	X1	Y1	X2	Y2	г/с				м³/год	г/с	м³/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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
53 Котельная ЗИФ	0	03 Котел СКВ-040	1	7000,000 0000	дымовая труба	1			00 1 67	9,0 0		0, 53	4,65 358	180,0 358	479513,00	336254,420	479513,00	479513,00	336254,420	0,00				0,0000, 00	03 (Азот (II) оксид (Азот (I) оксид монооксида)	0,02109	34,1095	1,71428	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения затравляющих веществ			Параметры газообразующей смеси на выходе из источника выброса					Координаты на карте сетке (м)				Широта источника	Наименование газообразующих веществ	Кодификатор опасности	Средняя концентрация, %	Загрязняющее вещество	Выборы, затрачиваемых веществ			Примечание				
		номер и наименование	количество (шт)	число работ в год	диаметр устья	высота источника	поперек резкая	поперек источник	количество	наименование источника	наименование источника	X1	Y1	X2	Y2				г/с	мг/д	т/год					
1	2	3	4	5								15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	
																			0,000, 00	0,04249	68,6992	3,13600	3,13600	3,13600	3,13600	
																			0,000, 00	0,18586	300,493	13,7170	13,7170	13,7170	13,7170	18
																			0,000, 00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53 Котельная ЗИФ	0	06 Koten SKW-640	1	7000,000 0000								479518	336254	479518	336254	0,00		0,000, 00	0,12983	209,904	10,5494	10,5494	10,5494	10,5494	10,5494	62
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	
																			0,000, 00	0,02109	34,1095	1,71428	1,71428	1,71428	1,71428	8
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	
																			0,000, 00	0,04249	68,6992	3,13600	3,13600	3,13600	3,13600	0
																			0,000, 00	0,18586	300,493	13,7170	13,7170	13,7170	13,7170	18
																			0,000, 00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53 Котельная ЗИФ	0	07 Koten SKW-640	1	7000,000 0000								479516	336257	479516	336257	0,00		0,000, 00	0,12983	209,904	10,5494	10,5494	10,5494	10,5494	10,5494	62
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	
																			0,000, 00	0,02109	34,1095	1,71428	1,71428	1,71428	1,71428	8
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	
																			0,000, 00	0,04249	68,6992	3,13600	3,13600	3,13600	3,13600	0
																			0,000, 00	0,18586	300,493	13,7170	13,7170	13,7170	13,7170	18
																			0,000, 00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53 Котельная ЗИФ	0	08 Koten SKW-640	1	7000,000 0000								479513	336257	479513	336257	0,00		0,000, 00	0,12983	209,904	10,5494	10,5494	10,5494	10,5494	10,5494	62
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	
																			0,000, 00	0,02109	34,1095	1,71428	1,71428	1,71428	1,71428	8
																			0,000, 00	0,03502	56,6302	2,58506	77	1	7	

Планируется:	2 Участок горных работ
--------------	------------------------

38

39

40

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса	Количество выброса	Плотность выброса	Вязкость источника	Параметры плановой смеси на входе из источника выброса				Координаты на карте смеси (м)				Наименование источника	Класс опасности (%)	Средняя концентрация /мг/кг сточных вод	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Вязкость по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год					Скорость (м/с)	Объем (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2	г/с					м³/год	г/с	м³/год			
1	2	3	4	5		6			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
57 Пылевая ловушка участка добычи	0	04 бункер KSMATSC WD600-6	1	7634,000 0000					0,00 00	0,00 00	0,0 00	479358 10	336316 7,90	479481 2,90	336336 8,70	60,0 0			0,000, 60	03 01	Азот диоксид (диоксида азота)	0,04544 00	0,00000 00	1,24831 2	1,24831 2	1,24831 2
																			0,000, 60	29 08	Пыль неорганическая (Азот диоксид)	0,10894 44	0,00000 00	2,85363 9	2,85363 9	
																			0,000, 60	03 01	Азот диоксид (диоксида азота)	0,04544 00	0,00000 00	1,24831 2	1,24831 2	1,24831 2
																			0,000, 60	03 04	Азот (Азот диоксид)	0,00738 40	0,00000 00	0,20285 1	0,20285 1	0,20285 1
																			0,000, 60	03 28	Углерод (II) оксид (диоксид углерода)	0,00720 00	0,00000 00	0,19695 7	0,19695 7	0,19695 7
																			0,000, 60	03 30	Сера диоксид (диоксида серы)	0,04777 78	0,00000 00	0,80000 0	0,80000 0	0,80000 0
																			0,000, 60	03 37	Углерод оксид (углерод оксид)	0,66840 00	0,00000 00	1,87949 1	1,87949 1	1,87949 1
																			0,000, 60	27 32	Керосин (Керосин)	0,05820 00	0,00000 00	1,60314 0	1,60314 0	1,60314 0
																			0,000, 60	29 08	Пыль неорганическая (Азот диоксид)	0,04919 81	0,00000 00	1,35208 3	1,35208 3	1,35208 3
58 Ручная электродуговая сварка	0	01 руч. электрод. сварка, газорезка	1	4000,000 0000					0,00 00	0,00 00	0,0 00	479668 20	336234 6,90	479656 2,90	336234 5,20	4,00			0,000, 60	01 23	Железо оксид (железа оксид)	3,08825 12	0,00000 00	0,20086 2	0,20086 2	0,20086 2
																			0,000, 60	01 43	Железо оксид (железа оксид)	0,04613 89	0,00000 00	0,01056 6	0,01056 6	0,01056 6
																			0,000, 60	03 01	Азот диоксид (диоксида азота)	0,83428 96	0,00000 00	0,04377 0	0,04377 0	0,04377 0
																			0,000, 60	03 37	Углерод оксид (углерод оксид)	1,02207 15	0,00000 00	0,10445 5	0,10445 5	0,10445 5
																			0,000, 60	03 42	Фториды неорганические (фториды неорганические)	0,00047 13	0,00000 00	0,00552 5	0,00552 5	0,00552 5
																			0,000, 60	03 44	Фториды неорганические (фториды неорганические)	0,00035 42	0,00000 00	0,00310 0	0,00310 0	0,00310 0

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры газоаэрозольной среды в источнике выброса				Координаты на карте сетки (м)				Широта площадки	Наименование газовой смеси	Корректирующий коэффициент	Средн. аэроз. /масс. степен. (%)	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ		Примечание		
		номер и наименование	количество, т/год	часов работы в год	Диаметр устья, мм	Скорость выброса, м/с	Объем выброса, м³/с	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2						наименование	г/с		м³/год	
50 Склад золошлаков сепаратора	0	01 склад золошлаков сепаратора	1	8760,000 (0000)		0,00	0,00	0,0	478994,40	336159,070	479010,50	336159,020	50,0			0,000,00	Пыль перламутровая, SiO2	0,0003542	0,00000	0,005100	0,005100	0
	0	01 работа СЗМ	1	8760,000 (0000)		0,00	0,00	0,0	479016,00	336164,390	479013,30	336169,000	10,0			0,000,00	Аэрозоль (аммонийный)	0,4096000	0,00000	0,502000	0,502000	8
																0,000,00	Аэрозоль (диоксида азота, пероксид азота)	0,0238801	0,00000	0,0076207	0,0076207	7
																0,000,00	Аэрозоль (диоксида азота, пероксид азота)	0,0046904	0,00000	0,0012309	0,0012309	9
																0,000,00	Углерод (Лигмент черный)	0,0029100	0,00000	0,0007205	0,0007205	5
																0,000,00	Сера диоксид	0,0026900	0,00000	0,0008301	0,0008301	1
																0,000,00	Углерод (диоксид азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота)	0,1423800	0,00000	0,0327805	0,0327805	5
																0,000,00	Углерод (диоксид азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота)	0,0125200	0,00000	0,0045202	0,0045202	2
61 Котельня промывочного цеха ГРП	0	01 котельня промывочного цеха ГРП	1	2200,000 (0000)		11,89	0,451978	180,0	479778,60	336264,700	479778,60	336264,700	0,00			0,000,00	Аэрозоль (диоксида азота, пероксид азота)	0,0416704	167,66904	0,1304919	0,1304919	2
																0,000,00	Аэрозоль (диоксида азота, пероксид азота)	0,0074204	27,246140	0,0212005	0,0212005	5
																0,000,00	Углерод (Лигмент черный)	0,0139203	47,45250	0,0387706	0,0387706	6
																0,000,00	Сера диоксид	0,0627203	230,26300	0,1881600	0,1881600	0
																0,000,00	Углерод (диоксида азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота)	0,0688803	251,79551	0,2057505	0,2057505	5
																0,000,00	Углерод (диоксида азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота, пероксид азота)	3,11e-08	0,0001108	9,34e-08	9,34e-08	0
	117 Склад руды	0	01 пылевая поверхность склада руды	1	8760,000 (0000)		0,00	0,00	0,0	479315,29	336342,221	479572,72	336310,265	300,00			0,000,00	Аэрозоль (диоксида азота, пероксид азота)	0,1349201	0,0000018	0,0016507	0,0016507
	0	02 Переработка руды	1	8760,000 (0000)												0,000,00	Аэрозоль (диоксида азота, пероксид азота)	0,0219203	0,0000080	0,0018903	0,0018903	5
	0	03 ДВС самовал	1	8760,000 (0000)												0,000,00	Углерод (Лигмент черный)	0,0188600	0,0000050	0,0016300	0,0016300	0
																0,000,00	Сера диоксид	0,0139203	0,0000078	0,0012003	0,0012003	3

[illegible]

Дес (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование загрязняющих веществ			Количество загрязняющих веществ			Параметры газообразной среды на входе в технологический агрегат			Координаты на карте севера (м)				Широта географическая	Назначение технологического оборудования	Классификация опасности	Оценка экологической опасности (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	число работ в год	наименование	количество (кг/год)	скорость (м/с)	температура (градусов С)	Объем (м³/с)	XI	YI	X2	Y2	ширина площадки	назначение	класс опасности	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	
67 Исходная емкость ДТ	0	01 Исходная емкость ДТ	1		8760,000 0000		61 08	1	5,0 0	0, 00	0,00 000	0,0 000	0,0	1017,9 9	2191,19 9	1102,9 9	2191,19 9	3,00				0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
68 Котельная столовая	0	01 Оборудование столовой	1		4000,000 0000		01 74	1	10, 00	0, 20	4,60 513	20,0	479827 ,00	336270 ,00	479827 ,00	336270 ,00	8,00	0,00				0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
75 СЕО	0	01 Станция биологической очистки	1		8760,000 0000		61 17	1	5,0 0	0, 00	0,00 000	0,0	480120 ,10	336258 ,70	480119 ,60	336261 ,60	6,00	0,00				0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ)	0,34788 89	10015,9 6842	3,25000 0		
																						0,000, 00	0,3 37	Углерод оксид (Углерод окс					

Дей (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ				Наименование источника выброса	Количество выброса, кг/год	Полное количество выброса	Номер режима выброса	Вязкость источника	Диаметр устья, мм	Параметры газоустойчивой смеси на входе в источник выброса				Координаты на карте схемы (m)				Широта географического источника	Назначение источника	Коэффициент экологичности	Средняя степень загрязнения (%)	Загрязняющее вещество		Выборы загрязняющих веществ			Валовый выброс из источника (т/год)	Примечание
		номер и наименование	единица измерения	число часов работы в год	Скорость потока, м/с							Температура газа (°C)	X1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					т/год						
																									г/с	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	01 Двигатель легковой автомобиля	1	365,0000	000	Стопана	1	61	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,0	480120,10	336258,870	480119,60	336261,670	10,0			0,000,00	0,000,28	Этанол	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0		
																					0,000,01	0,000,01	Азота диоксид (Двуокись азота, парниковый газ)	0,00005	0,00000	0,00003	0,00003	7		
																					0,000,03	0,000,03	Азот (III) оксид (Азот (III) оксид, азотный газ)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6		
																					0,000,03	0,000,03	Сера диоксид (Моноксид)	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	4		
																					0,000,03	0,000,37	Углерода оксид (Углерод оксид, углеродный газ)	0,00003	0,00000	0,00310	0,00310	8		
																					0,000,03	0,000,27	Углерода оксид (Углерод оксид, углеродный газ)	0,00050	0,00000	0,00027	0,00027	7		
0	02 Двигатель грузовых автомобилей	1	365,0000	000	Стопана	1	61	1	30,00	0,00	0,00	0,00	0,0	480120,10	336258,870	480119,60	336261,670	10,0			0,000,03	0,000,01	Азота диоксид (Двуокись азота, парниковый газ)	0,03593	0,00000	0,15459	0,15459	6		
																					0,000,03	0,000,03	Азот (III) оксид (Азот (III) оксид, азотный газ)	0,10333	0,00000	0,02512	0,02512	2		
																					0,000,03	0,000,03	Углерода оксид (Углерод оксид, углеродный газ)	0,39711	0,00000	0,07617	0,07617	2		
																					0,000,03	0,000,03	Сера диоксид (Моноксид)	0,08543	0,00000	0,02037	0,02037	3		
																					0,000,03	0,000,37	Углерода оксид (Углерод оксид, углеродный газ)	4,77667	0,00000	0,92398	0,92398	7		
																					0,000,03	0,000,27	Керосин (Керосин, нефтяной продукт, загрязнитель)	0,81905	0,00000	0,15910	0,15910	3		
																					0,000,03	0,000,32	Углерода оксид (Углерод оксид, углеродный газ)	56	0,00000	3	3			
0	01 Станок Rocklabs	1	3200,0000	0000	Бетпишино	1	01	1	2,00	0,00	4,60	0,081289	20,0	479897,00	336270,800	479897,00	336270,800	0,00			0,000,03	0,000,08	Пыль неорганическая я.г.70-2% SiO2	0,00000	0,10562	0,00000	0,00000	2	2	
Планшафт: 4 Территория СТОГО																														
0	01 Старый пост	1	1200,0000	0000	Саронские работы	1	61	1	5,00	0,00	0,00	0,00	0,0	480261,40	336284,610	480229,40	336284,610	4,00			0,000,01	0,000,23	дихлорэтан (фреон оксид) (в пересчете на жидкое)	0,00559	0,00000	0,02415	0,02415	6		
76	Саронский пост																				0,000,03	0,000,43	Мирнап и его соединения (в пересчете на дихлорэтан (IV) оксид)	0,00066	0,00000	0,00287	0,00287	8		
																					0,000,03	0,000,01	Азота диоксид (Двуокись азота, парниковый газ)	0,00063	0,00000	0,00275	0,00275	6		

Цех (номер и наименование)	Уникод (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры газообразной среды на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника	Наименование геообъекта	Коэффициент обеспеченности (%)	Средн. эквив. оценка (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	диаметр устья (мм)	скорость (м/с)	Объемная масса (г/м³)	температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м³	т/год				
1	2	3	4	5					15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																	0,000,00	03	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,00002	0,00000	0,00036			
																	0,000,00	03	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,00314	0,00000	0,01357	4		
																	0,000,00	03	Гидрофторид фтористый (фторокислород)	0,00031	0,00000	0,00135	7		
																	0,000,00	03	Оксиды неорганические газообразные	0,00023	0,00000	0,00102	0		
																	0,000,00	29	Пыль дисперсные неорганические вещества (Диоксида азота, пероксид азота)	0,00023	0,00000	0,00102	0		
77 Котельная малого бокса РММ	0	01 Котел КСО-150	1	2200,000000	дымовая труба		180,0	0,45111,89	480260,90	33,62873,30	480260,90	33,62873,30	0,00				0,000,00	03	Азота диоксид (Диоксида азота, пероксид азота)	0,08627	141,675	0,12961	1		
																	0,000,00	03	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,00627	23,0222	0,02106	2		
																	0,000,00	03	Углерод (Пигмент черный)	0,01098	40,3346	0,03780	7		
																	0,000,00	03	Сера диоксид	0,05331	195,723	0,18345	6		
																	0,000,00	03	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	0,08829	214,026	0,20661	1		
																	0,000,00	07	Бензопирилен	2,204e-08	0,00008	7,55e-08			
77 Котельная малого бокса РММ	0	02 Емкость ДТ	1	8760,000000	дымовыя в клапан		0,0	0,000000	480277,21	33,62862,14	480276,89	33,62880,56	3,00				0,000,00	03	Дипиросульфид (Водород сернистый, дипиросульфид)	0,00002	0,00000	0,00000	2		
																	0,000,00	27	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,00968	0,00000	0,00061	7		
78 Котельная большого бокса РММ	0	01 Котельная большого бокса РММ	1	2200,000000	дымовая труба		180,0	0,8299,70	480264,40	33,63035,90	480264,40	33,63035,90	0,00				0,000,00	03	Азота диоксид (Диоксида азота, пероксид азота)	0,03624	72,4900	0,11783	5		
																	0,000,00	03	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,00588	11,7796	0,01914	8		
																	0,000,00	03	Углерод (Пигмент черный)	0,01034	20,6813	0,03444	6		
																	0,000,00	03	Сера диоксид	0,05017	100,355	0,16714			

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры газоэmissionной смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки под источником	Наименование геообъекта	Коэффициент рассеивания	Средняя скорость ветра (м/сек)	Загрязняющее вещество		Выборы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)																
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	Скорость течения (м/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2	19	20					21	22	23	24	г/с		мг/м3	т/год														
78 Котельная большого блока РММ	0	03 Емкость ДТ и мазута	1	8760,000	0,000	0,000	0,0	480295,00	336303,80	480294,80	336306,650	4,00				0,000, 00	07	Безуглеродный газ	1,94e-08	0,00004	6,41e-08	0,00000	6,41e-08															
																								25	61	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
79 Котельная шихомонтажного цеха	0	01 Котельная шихомонтажного цеха	1	2200,000	0,439	0,452	180,0	480388,20	336290,390	480388,20	336290,390	0,00				0,000, 00	01	Азот диоксид	0,03624	133,032	0,11783	0,11783	5															
																								24	01	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
79 Котельная шихомонтажного цеха	0	02 Емкость ДТ	1	8760,000	0,000	0,000	0,0	480404,00	336287,290	480378,80	336287,000	4,00				0,000, 00	33	Диоксида серы (Возлегор сернистый, диоксида серы)	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000															
																								25	61	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
80 Котельная старого цеха	0	01 Котел KDB-2035	1	6360,000	8,000	8,500	180,0	480352,70	336290,820	480352,70	336290,820	0,00				0,000, 00	01	Азот диоксид	0,00498	51,4649	0,02738	0,02738	2															
																								26	01	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры выброса из источников				Координаты на карте схемы (м)				Наименование загрязняющего вещества	Коэффициент газоочистки (%)	Средняя концентрация, мг/м³	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Примечание							
		номер и наименование	количество, т/год	число рабочих дней в году	высота, м	скорость, м/с	температура, °С	тип источника	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
80 Котельная стационарного цеха	0	02 Емкость ДЦ	1	8760,000	двухстворчатый клапан	1	61	27				0,0000	0,0	480342,10	336288,190	480343,20	336288,240	4,00		0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	
81 Здание РММ-1	0	01 Участок ТО и ТР в здании РММ-1	1	8760,000	вентиляционная труба	1	01	28				0,392699	18,0	480314,00	336278,130	480314,00	336278,130	0,00		0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	
82 Шаровый пост	0	01 Шаровый пост	1	4000,000	сварочные работы	1	61	29				0,0000	0,0	480327,20	336280,750	480310,40	336280,700	5,00		0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	0,0000,00	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры газоудушной смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Наименование газоочистных сооружений	Коррозионная активность	Средняя скорость движения (%)	Загрязняющее вещество	Выборы загрязняющих веществ			Нормы в источнике по ПДК (т/год)	Примечание								
		номер и наименование	количество (шт)	число работ в год	Скорость (м/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2	г/с	мг/с					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	
													Температура (°C)										Углерод диоксид (углерод диоксид)	Углерод диоксид (углерод диоксид)	Углерод диоксид (углерод диоксид)				
83 Глазная река	0	01 Глазная река	1	400,000	глазная река	1	61	1	5,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480,299	33,6278	480,299	33,6280	5,00											
84 Спирочный пост	0	01 Спирочный пост	1	3200,000	спирочные работы	1	61	1	5,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480,229	33,6289	480,203	33,6288	5,00											
85 Глазная река	0	01 Глазная река	1	530,000	глазная река	1	61	1	5,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480,228	33,6291	480,203	33,6291	5,00											

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники воздействия загрязняющих веществ			Параметры планируемой деятельности								Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки по источнику	Наименование загрязняющих веществ	Классификация опасности	Оценка степени опасности (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику (т/год)			
		номер и наименование	количество (шт)	число рабочих дней в год	наименование источника	высота (м)	номинальная мощность (кВт)	температура (°C)	XI	YI	X2	Y2	код	наименование	кг/с	мг/с					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
																							железо					
																				0,000,00	01	43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021	0,00000	0,00041	0,00041	3
																				0,000,00	03	01	Азота диоксид (диоксида азота, пероксид азота)	0,00400	0,00000	0,00763	0,00763	2
																				0,000,00	03	37	Углерода оксид (углерод монооксид, углерод диоксид)	0,00458	0,00000	0,00931	0,00931	7
																				0,000,00	01	23	Диоксида азота (в пересчете на диоксид азота)	0,00558	0,00000	0,02412	0,02412	0
																				0,000,00	01	43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00066	0,00000	0,00287	0,00287	4
																				0,000,00	03	01	Азота диоксид (диоксида азота, пероксид азота)	0,00063	0,00000	0,00275	0,00275	1
																				0,000,00	03	37	Углерода оксид (углерод монооксид, углерод диоксид)	0,00313	0,00000	0,01355	0,01355	3
																				0,000,00	03	42	Гидрофторид фторид (фторид азота)	0,00031	0,00000	0,00135	0,00135	5
																				0,000,00	03	44	Фториды неорганические (фторид азота)	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	9
																				0,000,00	29	08	Пыль неорганическая (гидриды азота)	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	9
																				0,000,00	01	23	Диоксида азота (в пересчете на диоксид азота)	0,01478	0,00000	0,02820	0,02820	7
																				0,000,00	01	43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021	0,00000	0,00041	0,00041	3
																				0,000,00	03	01	Азота диоксид (диоксида азота, пероксид азота)	0,00400	0,00000	0,00763	0,00763	2

Пик (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры газообразной смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки	Наименование загрязняющих	Коэффициент обеспеченности	Средн. эквив. (мг/м³)	Загрязняющее вещество		Выборка загрязняющих веществ		Названия выбросов по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	скорость (м/с)	Содержание (мг/с)	Температура (°C)	XI	YI	X2	Y2	до					наименование	г/с	кг/с	т/год			
1	2	3	4	5														24	25	26	27	28	29
														03 оксид азота (углерод оксид, углерод монооксид, углеродный газ)	0,000,00	37	0,00488	0,00000	0,00031	7		7	
88 Здание РММ-2	0	01 Участок ТО и ТР в здании РММ-1	1	8760,000	2,00	0,392	18,0	480033,70	336282,570	480033,70	336282,570	0,00		03 Азота диоксида (Диоксида азота, пероксида азота)	0,000,00	01	0,00855	23,2302	0,01469	0,01469	7	7	
														03 Азот (II) оксид (Азот, диоксида азота, монооксида)	0,000,00	03	0,00139	3,77489	0,00238	0,00238	8	8	
														03 Углерода (Питмент перманент)	0,000,00	28	0,00122	3,31453	0,00213	0,00213	9	9	
														03 Сера диоксида	0,000,00	30	0,00092	2,51840	0,00171	0,00171	3	3	
														03 Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, углеродный газ)	0,000,00	37	0,01296	35,1813	0,03151	0,03151	4	5	5
														03 Керосин (Углерод диоксид, углеродный пероксид, перекиси, перекиси дегидрированный)	0,000,00	52	0,00262	7,12362	0,00543	0,00543	6	6	
89 Стартовый пост	0	01 Стартовый пост	1	1200,000	0,00	0,00	0,0	480055,70	336285,220	480058,80	336288,530	5,00		01 диоксида триоксида (желтого оксид) (в пересчете на оксид)	0,000,00	23	0,00558	0,00000	0,02412	0,02412	0	0	0
														01 Марганца и его соединения (в пересчете на оксид)	0,000,00	43	0,00066	0,00000	0,00287	0,00287	4	4	
														03 Азота диоксида (Диоксида азота, пероксида азота)	0,000,00	01	0,00063	0,00000	0,00275	0,00275	1	1	
														03 Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, углеродный газ)	0,000,00	37	0,00313	0,00000	0,01355	0,01355	3	3	
														03 Углеродный диоксид (Диоксида азота, пероксида азота)	0,000,00	42	0,00031	0,00000	0,00135	0,00135	5	5	
														03 Фторид фтороводорода	0,000,00	44	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	9	9	
														03 Фторид фтороводорода	0,000,00	29	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	9	9	
90 Газовая река	0	01 Газовая река	1	830,000	0,00	0,00	0,0	480037,20	336285,660	480036,70	336288,510	5,00		01 диоксида триоксида (желтого оксид) (в пересчете на оксид)	0,000,00	23	0,01478	0,00000	0,04417	0,04417	3	3	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Параметры газообразной фазы в источнике выброса										Координаты на карте схемы (м)				Ширина плавления	Наименование загрязняющих веществ	Коэффициент поглощения	Оценка риска загрязнения (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год	Наименование источника выброса	Количество	Плотность	Номер режима	Высота	Длина участка	Скорость течения (м/с)	Объем течения (м³/с)	Температура (°C)	XI	YI	X2	Y2	г/с					мг/с	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	
																					0,000,00	0,000,43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021	0,00000	0,00064	0,00064	7	
																					0,000,00	0,000,01	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00400	0,00000	0,01195	0,01195	2	
																					0,000,00	0,000,37	Углерод оксид (Углерод оксид; угарный газ)	0,00488	0,00000	0,01459	0,01459	1	
91 Сварочный пост	0	01 Сварочный пост	1	1200,000	сварочные работы	1	61	1	5,0	0,000	0,000	0,000	0,0	480059,90	336278,190	480059,90	336280,430	5,00		0,000,00	0,000,23	0,000,00	0,00558	0,00000	0,02412	0,02412	0		
																					0,000,00	0,000,43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00666	0,00000	0,00287	0,00287	4	
																					0,000,00	0,000,03	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0063	0,00000	0,00275	0,00275	1	
																					0,000,00	0,000,37	Углерод оксид (Углерод оксид; угарный газ)	0,00313	0,00000	0,01355	0,01355	3	
																					0,000,00	0,000,42	Гидрофторид (Водород фторид; фтористый водород)	0,00031	0,00000	0,00135	0,00135	5	
																					0,000,00	0,000,44	Нейтрализованный щелочной раствор	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	9	
																					0,000,00	0,000,29	Пыль	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	9	
92 Глазная река	0	01 Глазная река	1	830,000	глазная река	1	61	1	5,0	0,000	0,000	0,000	0,0	480041,55	336277,957	480041,55	336280,353	5,00		0,000,00	0,000,08	0,000,23	0,01478	0,00000	0,04417	0,04417	3		
																					0,000,00	0,000,01	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021	0,00000	0,00064	0,00064	7	
																					0,000,00	0,000,03	Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00400	0,00000	0,01195	0,01195	2	
																					0,000,00	0,000,37	Углерод оксид (Углерод оксид; угарный газ)	0,00488	0,00000	0,01459	0,01459	1	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Плановые выбросы загрязняющих веществ			Параметры газообразной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадного источника	Назначение площадного источника	Коэффициент эквивалентности	Средняя скорость ветра, м/сек	Средняя температура воздуха, °С	Загрязняющее вещество					Выбросы загрязняющих веществ			Примечание				
		номер и наименование	количество (т/год)	число часов работы в год	плановые выбросы	количество	плановые выбросы	количество	X1	Y1	X2	Y2	до	наименование						г/с	мг/м³	т/год	до	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				
93 Ручная электроудовая сырьев	0	01 Ручная электроудовая сырьев	1	1200,000	ручная электроудовая сырьев	1	61	1	5,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480226,40	336311,48	480225,80	336309,240	5,00		0,00/0,00	00	01	дожелезо (железа оксид) (в пересчете на железу)	0,00538	0,00000	0,02412	0,02412	0,00000	0,00000	0,02412	0,02412	0
																				0,00/0,00	00	01	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00066	0,00000	0,00287	0,00287	0,00000	0,00000	0,00287	0,00287	4
																				0,00/0,00	00	03	Лозит лозисид (в пересчете на лозисид)	0,00063	0,00000	0,00275	0,00275	0,00000	0,00000	0,00275	0,00275	1
																				0,00/0,00	00	03	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод оксид, углерод оксид, углерод оксид, углерод оксид)	0,00313	0,00000	0,01355	0,01355	0,00000	0,00000	0,01355	0,01355	3
																				0,00/0,00	00	04	Гидрофторид (Водород фторид, фторид, фторид, фторид)	0,00031	0,00000	0,00135	0,00135	0,00000	0,00000	0,00135	0,00135	5
																				0,00/0,00	00	03	Фториды неорганические	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	0,00000	0,00000	0,00101	0,00101	9
																				0,00/0,00	00	29	Пыль, осевшая	0,00023	0,00000	0,00101	0,00101	0,00000	0,00000	0,00101	0,00101	9
94 Главная река	0	01 Главная река	1	830,000	главная река	1	61	1	5,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480228,90	336302,57	480224,80	336305,950	5,00		0,00/0,00	00	01	дожелезо (железа оксид) (в пересчете на железу)	0,01478	0,00000	0,04417	0,04417	0,00000	0,00000	0,04417	0,04417	3
																				0,00/0,00	00	01	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00021	0,00000	0,00064	0,00064	0,00000	0,00000	0,00064	0,00064	7
																				0,00/0,00	00	03	Лозит лозисид (в пересчете на лозисид)	0,00400	0,00000	0,01195	0,01195	0,00000	0,00000	0,01195	0,01195	2
																				0,00/0,00	00	01	Углерода оксид (Углерод оксид, углерод оксид, углерод оксид, углерод оксид, углерод оксид)	0,00488	0,00000	0,01459	0,01459	0,00000	0,00000	0,01459	0,01459	1
95 Цех металлообработки	0	01 Цех металлообработки	1	7000,000	вентиляционная труба	1	01	1	30,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480211,50	336309,26	480211,50	336309,260	0,00		0,00/0,00	00	01	дожелезо (железа оксид) (в пересчете на железу)	0,53560	1219,84	3,12572	3,12572	0,00000	0,00000	3,12572	3,12572	2
																				0,00/0,00	00	29	Пыль, осевшая	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0
96 Моторный цех (моторный цех)	0	01 Моторный цех (моторный цех)	1	756,000	моторный цех	1	61	1	5,0	0,00	0,00	0,00	0,0	480208,90	336302,13	480210,40	336304,610	5,00		0,00/0,00	00	01	дипирит карбонат	0,00160	0,00000	0,00015	0,00015	0,00000	0,00000	0,00015	0,00015	2

Γ	$\mathbb{Z} \times V_{\text{tors}}(\text{tor}(\mathcal{O}_K))$
------------------------------	--

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Назначение источника	Количество	Номер выброса	Вид источника	Параметры газообразующей смеси на выходе из источника выброса				Координаты на карте схемы (м)				Ширина полосы отчуждения	Назначение газопроводных коммуникаций	Классификация опасности	Средняя скорость движения газа (м/с)	Средняя температура газа (°С)	Загрязняющие вещества			Выборка загрязняющих веществ			Риски в выбросе по источнику (г/год)
		номер и наименование	количество (шт)	число рабочих дней в год					Объем газа (м³/с)	Температура (°С)	XI	YI	X2	Y2	наименование	г/с						мг/м³	г/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	0	05 Углекислый газ	1	6696,000														Азот (II) оксид (Азот)	0,02647	59,6704	0,03945	0,03945	0,03945	0,03945	0,03945	0,03945	0,03945	
																		Углекислый газ (Углекислый газ)	0,05123	122,217	0,08934	0,08934	0,08934	0,08934	0,08934	0,08934	0,08934	
																		Сера диоксид (Сера диоксид)	0,25872	583,048	0,42620	0,42620	0,42620	0,42620	0,42620	0,42620	0,42620	
																		Углекислый газ (Углекислый газ)	0,23017	518,710	0,37917	0,37917	0,37917	0,37917	0,37917	0,37917	0,37917	
																		Бензол (Бензол)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
																		Метан (Метан)	0,00464	10,4740	0,00765	0,00765	0,00765	0,00765	0,00765	0,00765	0,00765	
107 Магистральная котельная на отработавшем масле	0	03 Емкость для хранения масла	1	6696,000														Масло (Масло)	0,00003	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	
107 Магистральная котельная на отработавшем масле	0	06 Емкость для хранения масла	1	6696,000														Масло (Масло)	0,00003	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	
108 Участок горючих работ	0	01 Газовый баллон	1	8760,000														Газ (Газ)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
110 Территория электростанции	0	03 QAC-1000 Atlas Copco	1	8056,000														Азот (II) оксид (Азот)	0,59733	5947,80	9,92768	9,92768	9,92768	9,92768	9,92768	9,92768	9,92768	
																		Углекислый газ (Углекислый газ)	0,02222	221,272	0,37988	0,37988	0,37988	0,37988	0,37988	0,37988	0,37988	
																		Сера диоксид (Сера диоксид)	0,31111	3097,81	5,31810	5,31810	5,31810	5,31810	5,31810	5,31810	5,31810	
																		Углекислый газ (Углекислый газ)	0,58888	5863,71	9,75040	9,75040	9,75040	9,75040	9,75040	9,75040	9,75040	
																		Бензол (Бензол)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
																		Формальдегид (Формальдегид)	0,00654	63,2206	0,10130	0,10130	0,10130	0,10130	0,10130	0,10130	0,10130	
																		Метан (Метан)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ				Наименование источника выброса	Количество в единицах	Площадь источника	Площадь резанки	Высота источника	Диаметр устья	Параметры газоэmissionной смеси на входе в источник выброса				Координаты на карте схемы (м)				Широта площадки	Назначение площадки	Коэффициент обесчистивания	Средняя запыленность /масс. концентрация (%)	Загрязняющее вещество		Выборы загрязняющих веществ			Наличие в выбросе опасных веществ (т/год)	Примечание																																										
		номер и наименование	количество (шт)	число работ в год	число работ в год							срок службы (мес)	Объем смеси (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2	к-т					наименование	г/с	м³/год	т/год																																													
110 Территория электростанции	0	10 ТЭ3800С-7400-2РН	3	4	5	1	Труба дымоходная №8 от ДЭС	1	0,0189	50,00	0,16	13,23	0,265972	450,0	336283,80	336283,80	479668,80	0,00	0,000000	0,000000	27,32	24	Керосин (Керосин прямой, керосин, керосин дезаэрированный)	0,1523810	1517,29683	2,401543	2,401543	28	29																																											
																														8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																						
																																																			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
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																																																
																									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	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																				
																									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																		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																					

12	ВЕРНО, ИЛИ НЕ ВЕРНО
----	---------------------

Цел, (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники вредных загрязняющих веществ			Наименование загрязняющего вещества	Количество источников	Номер источника	Вид источника	Плотность выброса, г/м³	Параметры загрязняющей среды в источнике				Координаты на карте зоны (м)				Широта площадки	Наименование загрязняющего вещества	Классификация опасности	Средняя скорость ветра, м/с	Загрязняющее вещество		Выборы загрязняющих веществ		Наименование источника	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		номер и наименование	количество (шт)	количество (т/г)						площадь (м²)	X1	Y1	X2	Y2	г/с	т/год	г					т	г/с	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
116 Вредных веществ	0	03 Резервуар для жерсины	1	8,000,000	Резервуар для жерсины	1	61	1	2,0	0,00	0,00	0,00	0,0	4806,37	336,290	4806,10	336,291	2,00			0,0003	04	1,15200	0,00060	0,00144	0,00144	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

2.2. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

В настоящее время (по итогам инвентаризации от 16.12.2025 г.) на ОНВ предприятия в результате проведенной инвентаризации было выявлено 136 источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ), из них 50 организованных и 86 неорганизованных.

В атмосферу от источников предприятия выбрасывается 41 загрязняющее вещество общей массой **1920,121694** т/год, в том числе 27 газообразных и жидких веществ массой **1105,152905** т/год и 14 твердых веществ массой **814,968789** т/год. Из выбрасываемых веществ: 1 класса опасности – 1 вещество (703) Бенз/а/пирен; 2 класса опасности – 13 веществ ((143) Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/, (0316) Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид), (0317) Кислота синильная, (0322) Серная кислота (по молекуле H₂SO₄), (333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид), (342) Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), (0344) Фториды плохо растворимые, (0349) Хлор, (602) Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид), (1071) Гидроксibenзол, (1325) Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид), (1819) Диметиламин, (2904) Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий), 3 класса опасности - 12 веществ ((123) диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид), (0155) Натрия карбонат, (301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), (304) Азот (II) оксид (Азот монооксид), (328) Углерод (Пигмент черный), (330) Сера диоксид, (416) Смесь предельных углеводородов C₆H₁₄-C₁₀H₂₂, (1314) Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид), (1519) Валериановая кислота, (1728) Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид), (2907) Пыль неорганическая >70% SiO₂, (2908) Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂; 4 класса опасности - 7 веществ ((0303) Аммиак (Азота гидрид), (0305) Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый), (337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), (501) Пентилены (амилены - смесь изомеров), (1061) Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол), (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), (2754) Алканы C₁₂-19 (в пересчете на C). Класс опасности не определен (ОБУВ) у 8 веществ (0127) Кальций гипохлорит, (0150) Натрий гидроксид (Натр едкий), (0410) Метан, (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный), (2735) Масло минеральное нефтяное, (2930) Пыль абразивная, (2936) Пыль древесная, (2978) Пыль резинового вулканизата.

Таблица 2.2

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (за 2025 год)	
код	наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0123	Железа оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04000 --	3	3,8069093	3,847975
0127	Кальций гипохлорит	ОБУВ	0,10000		0,0025910	0,067479
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00100 0,00005	2	0,0530320	0,042658
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,01000		0,0504704	0,671769
0155	Натрия карбонат	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 --	3	0,0016000	0,001452
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	3	44,4980059	449,301598
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	4	0,0004084	0,001839
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40000 -- 0,06000	3	8,1760061	72,953300
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,30000 --	4	0,4096000	0,350208
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,02000	2	0,0002355	0,002850
0317	Кислота синильная	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,01000 --	2	0,0924640	2,906241
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 0,00100	2	0,0000470	0,000098
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 0,02500	3	1,9754927	38,692767
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,05000 --	3	7,5393516	152,359383
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00800 -- 0,00200	2	0,0004208	0,001063
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	49,1242789	344,717410
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,0026888	0,018546
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,03000 --	2	0,0020019	0,014822
0349	Хлор	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 0,03000 0,00020	2	0,0002316	0,000719

0410	Метан	ОБУВ	50,00000		1,1643725	0,079312
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	50,00000 5,0000 --	3	0,0220275	0,000008
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,5000 -- --	4	0,0009790	3,00e-07
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3000 0,0600 0,0050	2	0,0024475	0,000001
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1,00e-06 1,00e-06	1	0,0000137	0,000269
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 -- --	4	1,5819002	7,973012
1071	Гидроксibenзол	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00600 0,00300	2	0,0001032	0,000407
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 -- --	3	0,0000019	0,000017
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05000 0,01000 0,00300	2	0,0966968	0,910650
1519	Валериановая кислота	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,03000 0,01000 --	3	0,0000050	0,000045
1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00005 -- --	3	0,0000053	0,000020
1819	Диметиламин	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00500 0,00250 0,00002	2	0,0000013	0,000011
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 1,50000 --	4	0,1227632	0,195997
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000		7,2384832	73,373492
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05000		0,0010400	0,000293
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 -- --	4	0,1150400	0,006385
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00200 --	2	0,0092954	0,015300
2707	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 --	3	6,5730544	117,089900
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 --	3	156,7214501	644,454036
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0968000	0,270720
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,50000		2,0681333	9,786624
2978	Пыль резинового вулканизата	ОБУВ	0,10000		0,0226000	0,013018
Всего веществ : 41					291,5730494	1920,12170
в том числе твердых : 14					171,3834442	814,968789
жидких/газообразных : 27					120,1896052	1105,15291
	Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):					
6003	(2) 303 333 Аммиак, сероводород					
6004	(3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид					
6005	(2) 303 1325 Аммиак, формальдегид					

6006	(4) 301 304 330 2904 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
6010	(4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид
6038	(2) 330 1071 Серы диоксид и фенол
6040	(5) 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак
6041	(2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород
6046	(2) 337 2908
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород

2.3. Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Согласно п. 45 приказа Минприроды России № 871 от 19.11.2021 «Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризаций и корректировки» корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется при изменениях состава, объема или массы выбросов в случае возникновения следующих обстоятельств:

- изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и установок очистки газа, включая оборудование (оснащение) установок очистки газа на ИЗАВ, ввод в эксплуатацию или ликвидацию ИЗАВ;
- изменение объемов производства;
- замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов;
- реконструкция, модернизация установок очистки газа, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

Также корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется в случаях:

- выявления при проведении производственного экологического контроля или государственного экологического контроля (надзора) несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации выбросов, в том числе выявления неучтенных ИЗАВ и (или) выбрасываемых ЗВ;
- изменения законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха, связанного с инвентаризацией выбросов, если после вступления в силу данного изменения документация по инвентаризации выбросов не соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха.

Согласно п. 46 приказа Минприроды России № 871 от 19.11.2021 «Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризаций и корректировки» в случае изменения объема и (или) массы выбросов, а также в случае выявления несоответствия между показателями выбросов и данными утвержденной инвентаризации выбросов, корректировка инвентаризации выбросов обязательна, если фактические показатели

выбросов конкретного источника выбросов по конкретному веществу превышают более чем на 25% соответствующие максимальные разовые показатели выброса или фактические показатели выбросов объекта ОНВ превышают более чем на 10% суммарные годовые (валовые) показатели, соответствующие нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленным для данного объекта ОНВ в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды (технологическим нормативам выбросов, предельно допустимым выбросам, временно согласованным выбросам или временно разрешенным выбросам.

3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Объект негативного воздействия: Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное» осуществляет сброс сточных вод после очистных сооружений в водный объект - ручей Темный, левый приток р. Мал. Усу с Выпуска №2 (станция биологической очистки АС БИО БКИ) на основании разрешения на сброс № Р020- 00113-14/01303418 от 18.07.2024 выдан УРПН по Республике Саха (Якутия).

Географические координаты места осуществления водопользования:

№ пп	Номер точки на ситуационном плане НДС	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	Выпуск № 2 очищенных на очистных сооружениях АС БИО-100 хозяйственно-бытовых стоков	57°50'6'' с.ш.	119°39'33'' в.д.

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов для объекта была проведена в 2024 г. специалистами филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Республике Саха (Якутия).

Вахтовый поселок месторождений представляет собой комплекс зданий и сооружений, объединенных общей инфраструктурой, и обеспечивает проживание вахтового персонала и рабочие места для инженерного и управленческого персонала на период вахты.

Хозяйственно-бытовые стоки вахтового поселка Таборный проходят очистку на станции биологической очистки АС БИО БКИ-100 (СБО). Производительность СБО – 100 м³/сутки. Хозяйственно бытовые стоки вахтового поселка последовательно проходят следующие этапы очистки: удаление грубодисперсных механических примесей, усреднение поступающих на очистку сточных вод по составу и расходу; биологическая очистка (анаэробный и двухступенчатый аэробный процессы, включая илоотделение и удаление избыточного ила из системы), доочистка сточных вод до норм сброса, обеззараживание воды. На станции СБО установлен расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР, заводской номер 2301187. Дата последней поверки 21.02.2023. Следующая поверка 21.02.2027г.

Хозяйственно-бытовые стоки вахтового поселка ООО «Таборное» последовательно проходят следующие этапы очистки:

- удаление грубодисперсных механических примесей;
- усреднение поступающих на очистку сточных вод по составу и расходу;
- биологическая очистка сточных вод (анаэробный и двухступенчатый аэробный процессы, включая илоотделение и удаление избыточного ила из системы);

68

- доочистка сточных вод до норм сброса в водоем - ручей Темный;
- обеззараживание воды.

Внутриплощадочные сети отведения бытовых сточных вод на очистные сооружения выполнены из труб многослойных теплоизолированных гофрированных ИЗОКОРСИС У с кабель-каналом для кабеля электрообогрева, изготавливаемых по ТУ 2248-006-73011750-2009.

Колодцы на сетях бытовой канализации выполнены сварными полиэтиленовыми из труб КОРСИС СВТ с внутренней разводкой. Сети канализации, закрытые без лотков с ревизиями в колодцах.

Схема прокладки труб канализации обеспечивает самотечное отведение бытовых сточных вод от зданий и сооружений до канализационной насосной станции (КНС). Насосом КНС SEG.40.092.50В сток подаётся на установку биологической очистки АС БИО БКИ 100.

Очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся напорным трубопроводом в ручей Темный. Применяется труба ИЗОПРОФЛЕКС АРКТИК-У ПЭ80 SDR13,6 90/160 техническая с изоляцией из пенополиуретана в оцинкованной оболочке.

В 2024 году планировалось к отведению стоков - 36000 м3/год с производительностью 100 м3/сутки, в 2025г.- 109 200 м3/год с суточным объемом отводимых очищенных сточных вод вахтового поселка 300 м3.

В настоящее время эксплуатируется станция очистки «АС БИО БКИ 100» номинальной производительностью 100 м3.

Объемы сбросов от установки биологической очистки (Выпуск № 2) очищенных хоз.-бытовых стоков в ручей «Темный» составляли в 2024 году 36 000 м3/год, в 2025 году – 109 200 м3/год. Период выпуска очищенных стоков в год – 365 дней.

Таблица 3.1.

Оценка эффективности очистки сточных вод
Протокол испытаний №Ч9В-24 от 02.02.2024г.

№	Показатель	Ед. измерения	Концентрация перед входом в КОС (вода сточная неочищенная)	Концентрация на выходе после очистки в КОС (вода сточная очищенная)	ПДК для водоема рыбохозяйственного назначения высшей категории, мг/дм³ (по Приказу Минсельхоза № 552 от 13.12.2016г.)	Эффективность очистки, %

1.	Азот аммонийный	мг/дм ³	12,2±2,6 (Δ)	1,22±0,26 (Δ)	0,4	90
2.	Алюминий	мг/дм ³	0,098±0,020 (U)	0,041±0,011 (U)	0,04	58
3.	Аммоний-ион	мг/дм ³	15,7±3,3 (Δ)	1,56±0,33 (U)	0,5	90
4.	АПAB	мг/дм ³	1,38±0,33 (U)	0,072±0,029 (U)	0,1	95
5.	БПКполн.	мгОг/дм ³	21,6±3,0 (Δ)	7,9±1,1 (Δ)	3,0	63
6.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	79±9 (Δ)	3,1±0,6 (Δ)	0,25	96
7.	Железо общее	мг/дм ³	1,29±0,19 (U)	0,51±0,08 (U)	0,1	60
8.	Жиры	мг/дм ³	30±5 (Δ)	Менее 0,1	-	99
9.	Калий	мг/дм ³	5,6±1,1 (Δ)	1,2±0,2 (Δ)	50,0	78
10.	Кальций	мг/дм ³	5,7±0,9 (Δ)	1,6±0,4 (Δ)	180,0	72
11.	Магний	мг/дм ³	1,46±0,22 (Δ)	0,36±0,09 (Δ)	40,0	75
12.	Марганец	мг/дм ³	0,030±0,006 (U)	0,0050±0,0010 (U)	0,01	83
13.	Медь	мг/дм ³	0,0165±0,0033 (U)	0,0028±0,0008 (U)	0,001	83
14.	Натрий	мг/дм ³	176±26 (Δ)	16±2 (Δ)	120,0	91
15.	Нефтепродукты	мг/дм ³	1,5±0,4 (U)	0,015±0,005 (U)	0,05	99
16.	Нитрат-ион	мг/дм ³	5,8±0,8 (U)	9,9±1,3 (U)	40,0	-
17.	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Менее 0,1	0,08	99
18.	Сульфат-ион	мг/дм ³	134±17 (U)	24,2±3,1 (Δ)	100,0	82
19.	Сухой остаток	мг/дм ³	670±60 (Δ)	68±6 (Δ)	1000,0	90
20.	Фенолы общие	мг/дм ³	0,035±0,012 (U)	0,0015±0,0008 (U)	0,001	96
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	16,9±2,2 (U)	Менее 0,1	0,2	99
22.	ХПК	мгОг/дм ³	78±16 (U)	9,2±2,7 (U)	15*	88
23.	Хлорид-ион	мг/дм ³	149±19 (U)	10,2±1,3 (U)	300,0	93
24.	Цианиды	мг/дм ³	0,021±0,006 (U)	Менее 0,01	0,4	52

Таблица 3.2

Нормативы допустимого сброса загрязняющих веществ в руч. Темный на 2025 г.

п/п	Наименования загрязняющих веществ	Кл. оп.	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндо}), мг/лмЗ	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ											
				январь		февраль		март		апрель		май			
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Взвешенные вещества		0.333	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003		
2	Фенолы	3	0.001	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009		
3	Нефтепродукты	3	0.078	0.971	0.000747	0.971	0.000747	0.971	0.000747	0.971	0.000747	0.971	0.000747		
4	Натрий	4	120.000	1494.000	1.087	1494.000	1.087	1494.000	1.087	1494.000	1.087	1494.000	1.087		
5	Железо	4	0.133	1.656	0.001	1.656	0.001	1.656	0.001	1.656	0.001	1.656	0.001		
6	ХПК		19.995	248.938	0.181	248.938	0.181	248.938	0.181	248.938	0.181	248.938	0.181		
7	Азот аммонийный	4	0.533	6.636	0.005	6.636	0.005	6.636	0.005	6.636	0.005	6.636	0.005		
8	Сухой остаток		1000.000	12450.0	9.055	12450.0	9.055	12450.0	9.055	12450.0	9.055	12450.0	9.055		
9	Алюминий	4	0.053	0.660	0.000498	0.660	0.000498	0.660	0.000498	0.660	0.000498	0.660	0.000498		
10	Калий	4	50.000	622.500	0.453	622.500	0.453	622.500	0.453	622.500	0.453	622.500	0.453		
11	Кальций	4	180.000	2241.000	1.630	2241.000	1.630	2241.000	1.630	2241.000	1.630	2241.000	1.630		
12	Магний	4	40.000	498.000	0.362	498.000	0.362	498.000	0.362	498.000	0.362	498.000	0.362		
13	Сульфат-ион	4	100.000	1245.000	0.906	1245.000	0.906	1245.000	0.906	1245.000	0.906	1245.000	0.906		
14	Цианиды	3	0.050	0.623	0.000415	0.623	0.000415	0.623	0.000415	0.623	0.000415	0.623	0.000415		

15	Марганец	4	0.013	0.162	0.000083	0.162	0.000083	0.162	0.000083	0.162	0.000083	0.162	0.000083
16	Медь	3	0.001	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009
17	Нитрат-ион	4	40.000	498.000	0.362	498.000	0.362	498.000	0.362	498.000	0.362	498.000	0.362
18	Нитрит-ион	4	0.080	0.996	0.000747	0.996	0.000747	0.996	0.000747	0.996	0.000747	0.996	0.000747
19	Фосфат-ион	4	0.200	2.490	0.002	2.490	0.002	2.490	0.002	2.490	0.002	2.490	0.002
20	БПК _{полн}		3.999	49.788	0.036	49.788	0.036	49.788	0.036	49.788	0.036	49.788	0.036
21	АПДВ		0.100	1.245	0.000913	1.245	0.000913	1.245	0.000913	1.245	0.000913	1.245	0.000913
22	Жиры		0.133	1.656	0.001	1.656	0.001	1.656	0.001	1.656	0.001	1.656	0.001
23	Хлорид-ион	4	300.000	3735.000	2.717	3735.000	2.717	3735.000	2.717	3735.000	2.717	3735.000	2.717
24	Аммоний-ион	4	0.666	8.292	0.006	8.292	0.006	8.292	0.006	8.292	0.006	8.292	0.006

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ															Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммирование м т/мес)	
июнь			июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь			
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч		т/мес
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		

4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	4.146	0.003	0.036	
0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.012	0.000009	0.000109	

[illegible]

Таблица 3.3.

Норматив допустимого сброса микроорганизмов в руч. Темный на 2025 г.

Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный норматив допустимого сброса, ед/год
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	<500	54,6*10 ¹⁰
Коли-фаги	БОЕ/100 см ³	100	10,92*10 ¹⁰
E.coli	КОЕ/100 см ³	100	10,92*10 ¹⁰
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	100	10,92*10 ¹⁰
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 дм ³	отсутствие	отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 дм ³	отсутствие	отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение 25 дм ³ воды	отсутствие	отсутствие

4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектах их размещения

ООО «Таборное» имеет собственные объекты размещения отходов. Количество мест временного складирования (накопления) отходов сроком до 11 месяцев – 22. Объектов захоронения – 7, из них действующие – 6 (отвал месторождения «Высокое» на консервации).

Перечень самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов:

- 1.Породный отвал вскрышных пород «Северный» месторождений «Таборное» и «Темное»;
2. Породный отвал вскрышных пород «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное»;
- 3.Породный отвал вскрышных пород «Юго-Восточный» месторождений «Таборное» и «Темное»;
4. Породный отвал вскрышных пород месторождения «Высокое»;
5. Рудный штабель "КВ-1" месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
6. Рудный штабель "КВ-2" месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
7. Рудный штабель "КВ-3" месторождений «Таборное» и «Тёмное».

4.1. Перечень отходов, образующихся на объекте

Инвентаризация отходов для объекта Месторождения "Таборное", "Темное" и "Высокое" ООО «Таборное» была проведена в 2025 г. специалистами ООО «ЕЦСиЗ».

Таблица 4.1.1

Перечень отходов, образующихся на объекте

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Происхождение или условия образования
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Утрата потребительских свойств в процессе эксплуатации или при хранении
3	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в процессе эксплуатации или при хранении
4	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Замена комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
5	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3	Замена комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
6	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	3	Ликвидация нефтяных загрязнений окружающей среды
7	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и	9 19 205 01 39 3	3	Ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов

75

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Происхождение или условия образования
	более)			
8	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 02 311 01 62 3	3	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением
9	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	Ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов
10	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	4	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
11	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
12	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	Сбор отходов из жилищ
13	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Чистка и уборка производственных помещений
14	Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
15	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
16	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	Сварочные работы
17	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
18	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
19	Принтеры, сканеры МФУ, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
20	Системный блок компьютеров, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
21	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
22	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Замена комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
23	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	4	Шлифование черных металлов
24	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Происхождение или условия образования
				потребительских свойств
25	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением лакокрасочными материалами
26	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4	Чистка и уборка складских помещений
27	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	Снос и разборка зданий
28	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Строительные, ремонтные работы
29	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
30	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
31	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
32	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	4	Сбор, обработка и отведение хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
33	Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими водорастворимыми солями (кроме хлоридов)	4 38 192 14 52 4	4	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением
34	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
35	Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации
36	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением
37	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Чистка и уборка нежилых помещений; сбор отходов офисных/бытовых помещений организаций
38	Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4	4	Использование, хранение, транспортирование с утратой потребительских свойств

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Происхождение или условия образования
39	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	Обращение с алюминием и продукцией из него, приводящее к утрате ими потребительских свойств
40	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	Сбор пищевых отходов кухонь, организаций общественного питания
41	Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5	5	Чистка и уборка кухонь, организаций общественного питания
42	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5	5	Сбор, обработка и отведение хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
43	Вскрышные породы в смеси практически неопасные	2 00 190 99 39 5	5	Добыча полезных ископаемых открытым способом
44	Отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 21 20 5	5	Кучное выщелачивание руд серебряных и золотосодержащих
45	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5	5	Земляные работы открытые
46	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	Строительные, ремонтные работы
47	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	5	Лесоразработка
48	Отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5	5	Лесоразработка
49	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	5	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
50	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5	5	Поступление в отход бумаги в результате распаковки приобретаемых запасных частей автотранспорта, товаров, добавок
51	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	5	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств
52	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	Поступление в отход деревянной упаковки (тары) и поддонов
53	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	Износ касок защитных пластмассовых
54	Сколы зерна при его механической обработке	9 48 131 11 21 5	5	Механическая обработка зерна
55	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства	4 31 120 01 51 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
56	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	5	Обработка древесины
57	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	Использование по назначению с утратой потребительских свойств

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Происхождение или условия образования
58	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Сварочные работы
59	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Обращение с черными металлами и продукцией из них, приводящее к утрате ими потребительских свойств
60	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5	Механическая обработка металлов
61	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	5	Обслуживание и ремонт транспортных средств

Накопление отходов 1-5 класса опасности осуществляется в соответствии с требованиями, предусмотренными СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

При временном накоплении отходов в негерметичной таре на открытых площадках соблюдаются следующие условия:

- площадки располагаются с подветренной стороны к зданию соответствующего подразделения;
- отходы защищаются от воздействия атмосферных осадков и ветров навесом или укрываются брезентом или полиэтиленовой пленкой;
- поверхность площадок должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт или бетон);
- по периметру площадок для сбора отходов навалом предусмотрено ограждение;
- на площадках (на емкостях, контейнерах, ящиках) устанавливаются указатели с наименованием отхода.

Все временно накапливаемые отходы находятся в контейнерах на специальных площадках.

Должен вестись постоянный контроль состояния мест временного накопления отходов, один раз в квартал проверяется:

- наличие маркировки на таре для отходов;
- исправность тары для временного накопления отходов;
- выполнение периодичности вывоза отходов с территории предприятия;
- наличие средств пожаротушения;
- наличие спецодежды у работников, осуществляющих погрузочно-разгрузочные работы;

- состояние площадок, складов, контейнеров, ящиков, емкостей;
- выполнение требований экологической безопасности и техники безопасности и техники безопасности при загрузке, транспортировке, выгрузке грузов.

Для предотвращения аварийных ситуаций при обращении с отходами предприятием разработаны внутренние производственные инструкции по обращению с отходами 1-5 класса опасности.

Отходы по мере формирования транспортной партии передаются на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение на основании договоров организациям, имеющим лицензию по обращению с отходами.

В случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращения с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей природной среде, необходимо немедленно информировать об этом специально уполномоченные органы исполнительной власти в области обращения с отходами, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления.

4.2 Сведения о собственных объектах размещения отходов

Перечень самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов:

№ ОРО в ГРОРО; Наименование ОРО; Назначение ОРО	Сведения об ОРО	Статус ОРО
14-00447-3-00340-310818 Породный отвал «Северный» месторождений «Таборное» и «Тёмное»; Захоронение отходов	Породный отвал предназначен для размещения вскрышных пород в смеси практически неопасных	Действующий
14-00448-3-00340-310818 Породный отвал «Юго-восточный» месторождений «Таборное» и «Тёмное»; Захоронение отходов	Породный отвал предназначен для размещения вскрышных пород в смеси практически неопасных	Действующий
14-00449-3-00340-310818 Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Тёмное»; Захоронение отходов	Породный отвал предназначен для размещения вскрышных пород в смеси практически неопасных	Действующий
14-00519-3-00461-200819; Рудный штабель «КВ-1» месторождений «Таборное» и «Тёмное»; Захоронение отходов	Отработанный рудный штабель после нейтрализации путем многократного циклического промывания переходит в статус отвала выщелоченной руды и будет являться объектом размещения отхода «КВ-1» для отходов кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих	Действующий

14-00520-3-00461-200819; Рудный штабель «КВ-2» месторождений «Таборное» и «Тёмное»; Захоронение отходов	Отработанный рудный штабель после нейтрализации путем многократного циклического промывания переходит в статус отвала выщелоченной руды и будет являться объектом размещения отхода «КВ-2» для отходов кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих	Действующий
14-00521-3-00461-200819; Рудный штабель «КВ-3» месторождений «Таборное» и «Тёмное»; Захоронение отходов	Отработанный рудный штабель после нейтрализации путем многократного циклического промывания переходит в статус отвала выщелоченной руды и будет являться объектом размещения отхода «КВ-3» для отходов кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих	Действующий

Размещение будет осуществляться:

- вскрышные породы в смеси практически неопасные – Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
- вскрышные породы в смеси практически неопасные – Породный отвал «Северный» месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
- вскрышные породы в смеси практически неопасные – Породный отвал «Юго-восточный» месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
- отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих – Рудный штабель «КВ-1» месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
- отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих – Рудный штабель «КВ-2» месторождений «Таборное» и «Тёмное»;
- отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих – Рудный штабель «КВ-3» месторождений «Таборное» и «Тёмное».

Таблица 4.1.2
Сведения о местах (площадках) накопления отходов

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов						
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов		Предельное количество накопления отходов	
		т	м3				т	м3	т	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОН1	Закрытый металлический контейнер	0,5	-	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	0,016	0,5	-	
ОН2	Площадка накопления отходов	100,0	-	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	3	2,427	100,0	-	
ОН3	Закрытое помещение, стеллаж	8,0	-	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	11,37	8,0	-	
				Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	0,5122			
ОН4	Площадка накопления замаслуженных отходов (металлическая емкость V = 0,75 м3)	0,68	-	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	3	1,04	0,68	-	
ОН5	Площадка накопления отработанных фильтров (металлическая емкость V = 0,75 м3)	0,55	-	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	10,694	0,55	-	
				Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3	10,654			
				Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	18,092			

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов					
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов	
		т	м3					т	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОН6	Площадка накопления замасоченных отходов (металлическая емкость V = 0,75 м3)	0,68	-	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	5,70	0,68	-
				Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4	4	0,2		
ОН7	Площадка накопления отходов (металлические емкости)	3,5	-	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5	5	7,55	3,5	-
				Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	5	0,49		
ОН8	Площадка накопления отходов (металлическая емкость V = 0,75 м3)	0,68	-	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	5	0,85	0,68	-
ОН9	Закрытое помещение, стеллаж (коробки)	1,5	-	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	4	0,072	1,5	-
				Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	0,062		
				Принтеры, сканеры МФУ, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	0,512		
				Системный блок компьютеров, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	0,004		

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов					
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов	
		т	м3					т	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				свойства					
				Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	0,23		
				Покрывшки пневматических шин с металлическим кордом обработанные	9 21 130 02 50 4	4	90,0		
ОН10	Площадка накопления отработанных покрышек, камер	500,0	-	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	4	14,011	500,0	-
				Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	2,998		
				Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 02 140 01 62 4	4	4,05		
				Спецодежда из хлопчатобумажного и смесанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4	7,574	1,5	
				Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4	4	10,022		
ОН11	Закрытое помещение, мешки для накопления спецодежды и обуви	1,5	-	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов	4 02 312 01 62 4	4	1,29		

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов					
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов	
		т	м3					т	м3
1	2	3	4	5 менее 15%)	6	7	8	9	10
ОН12	Закрытое помещение, мешки для накопления	1,5	-	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	0,218	1,5	-
ОН13	Площадка накопления мусора офисного (металлические емкости V = 0,75 м3)	0,2	-	Мусор и смет производственных помещений малогабаритный	7 33 210 01 72 4	4	25,0	0,2	-
ОН14	Площадка накопления мусора офисного (металлические емкости V = 0,75 м3)	0,8	-	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	25,2	0,8	-
ОН15	Площадка накопления отходов (металлические емкости)	3,5	-	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	23,088	3,5	-
				Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	1,1609		
				Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	1,766		
ОН16	Площадка накопления отходов для передачи специализации на	300,0	-	Остатки и отарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	0,838	300,0	-
				Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	5	12,102		
				Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием	3 61 221 02 42 4	4	7,415		

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов					
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов	
		т	м3					т	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	утилизацию			металла менее 50%					
				Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	0,176		
				Мусор и смет от уборки складских помещений	7 33 220 01 72 4	4	5,95		
				малоопасный					
				Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	500,0		
				Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 900 00 01 72 4	4	300,0		
				Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	4	2,161		
				Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	4	4,428		
				Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	100,0		
				Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими водорастворимыми солями (кроме хлоридов)	4 38 192 14 52 4	4	15,18		
ОН17	Площадка накопления	500,0	-	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства	4 31 120 01 51 5	5	14,25		
				Лом и отходы, содержащие	4 61 010 01	5	50,15	500,0	-

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов					
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов	
		т	м3					т	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	металлолома			незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	20 5				
				Стружка черных металлов несортированная	3 61 212 03 22 5	5	4,0		
				Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	15,051		
				Отходы сучьев, ветвей, вершин от лесозаготовок	1 52 110 01 21 5	5	15,0		
				Отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5	5	15,0		
				Лом и отходы изделий из полистилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	5	0,35		
ОН18	Площадка накопления отходов (металлические емкости)	20,0	-	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5	5	2,5	20,0	-
				Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	5	0,582		
				Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	46,538		
				Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4	1,57		
ОН19	Площадка накопления бочкотары	30,0	-	Отгнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	4	8,0475	30,0	-
				Отгнетушители углекислотные	4 89 221 21	4	2,325		

Характеристика мест накопления отходов				Характеристика отходов					
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов	
		т	м3					т	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				утратившие потребительские свойства	52 4				
ОН20	Площадка накопления отходов жилищ (металлические емкости V = 0,75 м3)	0,8	-	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	19,162	0,8	-
ОН21	Площадка накопления отходов жилищ (металлические емкости V = 0,75 м3)	0,8	-	Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5	5	11,497	0,8	-
ОН23	Площадка накопления отходов (металлические емкости)	3,5	-	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5	5	4,0	3,5	-
ОН24	Породный отвал вскрышных пород «Северный» месторождений «Таборное» и «Темное»	51 120 000	21 300 000	Вскрышные породы в смеси практически неопасные	2 00 190 99 39 5	5	105 103 984	24 968 965	24 968 965
	Породный отвал вскрышных пород «Юго-Восточный» месторождений «Таборное» и «Темное»	167 568 000	69 820 000	Вскрышные породы в смеси практически неопасные	2 00 190 99 39 5	5		96 412 289	40 171 787
	Породный отвал вскрышных пород «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное»	148 324 800	61 802 000	Вскрышные породы в смеси практически неопасные	2 00 190 99 39 5	5		103 059 842	42 941 601
ОН25	Рудный штабель "КВ-1" месторождений "Таборное" и "Темное"	4 900 000	2 904 000	Сколы керна при его механической обработке	9 48 131 11 21 5	5	80,0	2 283 703	1 343 355
	Рудный штабель "КВ-2" месторождений "Таборное" и "Темное"	18 931 200	11 136 000	Отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 21 20 5	5	692973	1 283 556	755 035
	Рудный штабель "КВ-3"	7 107	4 180					1 283 556	755 035

Характеристика мест накопления отходов			Характеристика отходов				
Номер на карте-схеме	Наименование	Вместимость		Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образование отходов	Предельное количество накопления отходов
		т	м3			т	м3
1	2 месторождений "Таборное" и "Тёмное"	360	4 800	5 6	7	8	9 10

4.3. Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов

Инвентаризация объектов размещения отходов проводится в соответствии с правилами инвентаризации объектов размещения отходов (Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 (ред. от 09.12.2010) "Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов") один раз в пять лет.

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО) Рудный штабель «КВ-1» месторождения «Таборное» и «Темное» по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	4		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	13		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКАТО 98241000000	Код субъекта Российской Федерации согласно 14	Наименование ближайшего населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование Договор аренды лесного участка	Дата 08.11.2021	Номер 1033П
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 20.02.2017	Номер 21/17-стп
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Объекты размещения, обезвреживания отходов золоторудных месторождений Таборное и Темное. Проект рекультивации нарушенных земель» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)	Дата 15.06.2018	Номер 9

8	Ввод в эксплуатацию ОРО	15 июня 2018 года		
9	Вместимость ОРО, м³ (т)	1 343 355 (2 283 703)		
10	Размещено всего, м³ (т)	0 (0)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 21 20 5 Отходы (осадок) физико-химического обезвреживания технологических растворов кучного выщелачивания руд серебряных и/или золотосодержащих обезвоженные 2 22 411 41 39 5		
12	Площадь ОРО, м²	63 000		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	4, 6, 8		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	1, 2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordgold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО)
Рудный штабель «КВ-2» месторождения «Таборное» и «Темное»
по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	5		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	13		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКATO 98241000000	Код субъекта Российской Федерации согласно 14	Наименование ближайшего населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование Договор аренды лесного участка	Дата 08.11.2021	Номер 1033П

6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 20.02.2017	Номер 21/17-стп
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Объекты размещения, обезвреживания отходов золоторудных месторождений Таборное и Темное. Проект рекультивации нарушенных земель» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)	Дата 15.06.2018	Номер 9
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	15 июня 2018 года		
9	Вместимость ОРО, м ³ (т)	755 035 (1 283 556)		
10	Размещено всего, м ³ (т)	0 (0)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 21 20 5 Отходы (осадок) физико-химического обезвреживания технологических растворов кучного выщелачивания руд серебряных и/или золотосодержащих обезвоженные 2 22 411 41 39 5		
12	Площадь ОРО, м ²	34 000		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	4, 6, 8		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	1, 2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordegold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО)
Рудный штабель «КВ-3» месторождения «Таборное» и «Темное»
по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	7		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	13		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКATO 98241000000	Код субъекта Российской Федерации согласно 14	Наименование ближайшего населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование Договор аренды лесного участка	Дата 08.11.2021	Номер 1033П
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 20.02.2017	Номер 21/17-стп
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Объекты размещения, обезвреживания отходов золоторудных месторождений Таборное и Темное. Проект рекультивации нарушенных земель» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)	Дата 15.06.2018	Номер 9
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	15 июня 2018 года		
9	Вместимость ОРО, м³ (т)	755 035 (1 283 556)		
10	Размещено всего, м³ (т)	0 (0)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Отходы кучного выщелачивания руд серебряных и золотосодержащих 2 22 411 21 20 5 Отходы (осадок) физико-химического обезвреживания технологических растворов кучного выщелачивания руд серебряных и/или золотосодержащих обезвоженные 2 22 411 41 39 5		

12	Площадь ОРО, м²	34 000		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	4, 6, 8		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	1, 2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordgold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО)
Отвал вскрышных пород месторождения «Высокое»
по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	1		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	7		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКATO 98241000000	Код субъекта Российской Федерации согласно 14	Наименование ближайшего населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование Договор аренды лесного участка	Дата 08.03.2022	Номер 326
		Договор аренды лесного участка	08.11.2021	1037П
		Договор аренды лесного участка	09.09.2022	1184
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 15.10.2020	Номер 245/20-стп

7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Разработка золоторудного месторождения Высокое в Олекминском районе Республики Саха (Якутия)» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)	Дата 09.06.2020	Номер 15
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	07 июля 2021 года		
9	Вместимость ОРО, м³ (т)	8 815 900 (18 572 880)		
10	Размещено всего, м³ (т)	0 (0)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	200 190 99 39 5 Вскрышные породы в смеси практически неопасные		
12	Площадь ОРО, м²	398 000		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	8, 9		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordgold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО)
Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное»
по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	1		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	7		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на	Код субъекта Российской	Наименование ближайшего

		которой находится ОРО, согласно ОКАТО 98241000000	Федерации согласно 14	населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование Договор аренды лесного участка	Дата 08.03.2022	Номер 326
		Договор аренды лесного участка	08.11.2021	1037П
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 15.10.2020	Номер 245/20-стп
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Объекты размещения, обезвреживания отходов золоторудных месторождений Таборное и Темное. Проект рекультивации нарушенных земель» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)	Дата 15.10.2020	Номер 15
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	07 июля 2021 года		
9	Вместимость ОРО, м³ (т)	8 815 900 (18 572 880)		
10	Размещено всего, м³ (т)	0 (0)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	200 190 99 39 5 Вскрышные породы в смеси практически неопасные		
12	Площадь ОРО, м²	398 000		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	8, 9		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		

16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordgold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -
----	---	--	--	--

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО)
Породный отвал «Северный» месторождений «Таборное и «Темное»
по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	2		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	7		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКАТО 98241000000	Код субъекта Российской Федерации согласно 14	Наименование ближайшего населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование	Дата	Номер
		Договор аренды лесного участка	20.02.2023	332
		Договор аренды лесного участка	08.11.2021	1035П
		Договор аренды лесного участка	29.11.2021	1326
		Договор аренды лесного участка	08.11.2021	1036П
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 20.02.2017	Номер 21/17-стп
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Объекты размещения, обезвреживания отходов золоторудных месторождений Таборное и Темное. Проект	Дата 15.06.2018	Номер 9

		рекультивации нарушенных земель» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)		
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	01 ноября 2002 года		
9	Вместимость ОРО, м³ (т)	21 299 000 (51 117 600)		
10	Размещено всего, м³ (т)	21 200 318 (50 880 763)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	200 190 99 39 5 Вскрышные породы в смеси практически неопасные		
12	Площадь ОРО, м²	610 000		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	8, 9		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordgold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -

Характеристика объектов размещения отходов (ОРО)
Породный отвал «Юго-Восточный» месторождений «Таборное и «Темное»
по результатам инвентаризации, проведенной в 2024 году

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	3		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	7		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКATO 98241000000	Код субъекта Российской Федерации согласно 14	Наименование ближайшего населенного пункта Поселок Тяня
5	Правоустанавливающий документ на земельный	Наименование Договор аренды лесного участка	Дата 20.04.2021	Номер 323П

	участок, на котором расположен ОРО	Договор аренды лесного участка	24.03.2022	419
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа Министерство природных ресурсов и экологии. Федеральное агентство по недропользованию	Дата 20.02.2017	Номер 21/17-стп
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО **	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение Заключение экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы проектной документации «Объекты размещения, обезвреживания отходов золоторудных месторождений Таборное и Темное. Проект рекультивации нарушенных земель» Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Саха (Якутия)	Дата 15.06.2018	Номер 9
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	01 сентября 2008 года		
9	Вместимость ОРО, м ³ (т)	90 495 000 (217 1888 000)		
10	Размещено всего, м ³ (т)	38 985 910 (93 556 184)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	200 190 99 39 5 Вскрышные породы в смеси практически неопасные		
12	Площадь ОРО, м ²	1 498 600		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	8, 9		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	2, 3, 4		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Таборное»	Юридический или почтовый адрес, электронная почта Российская Федерация, 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), г. Олекминск, ул. Бровина, 4а tbr@nordgold.com	Дата выдачи, номер лицензии и наименование органа, выдавшего ее -

5. Сведения о побочных продуктах производства

На предприятии разработаны ТУ на следующие побочные продукты производства:

- элементы строительные из отработанных шин, утративших потребительские свойства (ТУ 22.19.73-001-74908643-2024);
- масла отработанные: группа ММО марки SAE 5W-20, SAE 5W-50, SAE 10W-30, SAE 15W-40, SAE 5W-40, группа МИО марки SAE 5W-20, SAE 5W-50, SAE 10W-30, SAE 15W-40, SAE 5W-40, группа СНО (ТУ 38.12.25-003-74908643-2024);
- ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительски свойства, незагрязненные (ТУ 38.32.39-002-74908643-2024);
- ящики фанерные (ТУ 16.24.13-004-74908643-2025).

На всю продукцию получены сертификаты соответствия.

**6. Сведения о подразделениях и должностных лицах, отвечающих за
осуществление производственного экологического контроля**

Должностными лицами, ответственными за осуществление производственного экологического контроля (ПЭК) на объекте Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное», являются инженеры по ООС (экологи) Аксенова Анастасия Егоровна/Алыков Алексей Юрьевич/ Оплачко Татьяна Сергеевна.

7. Сведения о собственных или привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

Предприятие не имеет собственную аккредитованную лабораторию. Для проведения определенных аналитических исследований привлекаются испытательные лаборатории (центры) на договорной основе.

8. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

8.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха.

Проведение производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха регламентируется следующими нормативно-правовыми документами:

- ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.
- ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 109 от 18.02.2022 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Согласно п. 9.1.1. приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 109 от 18.02.2022 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» в план-график должны включаться загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы с указанием используемых методов контроля (расчетные и инструментальные) показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников, а также периодичность проведения контроля (расчетными и инструментальными методами контроля) в отношении каждого стационарного источника

103

выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества, включая случаи работы технологического оборудования в измененном режиме более 3-х месяцев или перевода его на новый постоянный режим работы и завершения капитального ремонта или реконструкции установки.

Пунктом 9.1.2. приказа Минприроды РФ № 109 от 18.02.2022 установлено, что в плане-график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК загрязняющих веществ на границе предприятия.

Согласно п. 9.1.3. приказа Минприроды РФ № 109 от 18.02.2022 в плане-графике контроля расчетные методы контроля указываются для определения показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников в следующих случаях:

- отсутствие аттестованных в установленном законодательством Российской Федерации о единстве измерений порядке методик измерения загрязняющего вещества;
- отсутствие практической возможности проведения инструментальных измерений выбросов, в том числе высокая температура газовоздушной смеси, высокая скорость потока отходящих газов, сверхнизкое или сверхвысокое давление внутри газохода, отсутствие доступа к источнику выбросов;
- выбросы данного источника по результатам последней инвентаризации выбросов формируют приземные концентрации загрязняющих веществ или групп суммации в атмосферном воздухе на границе территории объекта менее 0,1 доли предельно допустимых концентраций.

ПЛАН-ГРАФИК
контроля стационарных источников выбросов

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П.люшаджа: 1 П.люшаджа технологической установки									
1	Склад руды	6001	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5893719	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
2	Конвейер	6002	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	1,1200000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
3	Конвейер	6003	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1316667	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
4	Конвейер	6004	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
4	Конвейер	6005	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
6	Конвейер	6006	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
7	Конвейер	6007	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
8	Конвейер	6008	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
9	Конвейер	6009	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
10	Конвейер	6010	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
11	Конвейер	6011	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
12	Работа бульдозера	6012	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0454400	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0072000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 П. площадка технологической установки									
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0251111	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0684000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0583000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0286016	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
17	Конвейер	6017	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
18	Конвейер	6018	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
19	Конвейер	6019	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
20	Конвейер	6020	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
21	Конвейер	6021	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
30	Телемеханический конвейер	6030	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0252000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
48	дробилки марки BOYD	0058	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000402	0,09281	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
48	дробилки марки BOYD	0059	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000402	0,09281	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
49	мельницы марки BOYD	0060	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000054	0,01247	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П.люшадка: 1 П.люшадка технологической установки									
49	мельницы марки BOYD	0061	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000054	0,01247	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0147778	0,00000	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
52	автотранспорт	6064	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,4142887	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0412449	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксида	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0365132	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2819042	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
53	Котельная ЗИФ	0065	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксида	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0066	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксида	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0067	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. площадка: 1 Площадка технологической установки									
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0068	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0069	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0167	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0168	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0169	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 Площадка технологической установки									
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
53	Котельная ЗИФ	0170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1298332	209,90477	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0350277	56,63021	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0424928	68,69923	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
Площадка: 2 Участок горных работ									
54	Буровые станки	6071	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2620274	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
54	Буровые станки	6072	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2620274	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
54	Буровые станки	6073	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2620274	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
54	Буровые станки	6074	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2620274	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
54	Буровые станки	6075	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2620274	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
55	взрывное облако	6076	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	9,8400000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	10,4600000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
55	взрывное облако	6077	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	9,8400000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	10,4600000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плющадка: 1 Плющадка технологической установки									
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6078	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5004090	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6079	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5004090	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6080	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5004090	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6081	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5004090	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6082	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3039200	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0594000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1066667	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,4002000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2455313	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6083	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2827093	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0103567	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,4111111	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0360700	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

номер	Цех	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П.юналджа: 1 П.юналджа технологической установки									
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,4766667	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.вскр.работ	6084	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,3786880	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1817067	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1222222	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,6875733	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	5,0677333	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.вскр.работ	6085	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,7123200	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2850800	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1533333	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,936800	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	3,3280000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.вскр.работ	6086	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в квартал (кат. 1Б)	30,7162460	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
56	Пылящ. поверх-ть уч.вскр.работ	6087	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	10,3679667	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Цех	номер	наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Плющадка: 1 Плющадка технологической установки										
56	Пылящ. поверх-ть уч.векр. работ	6176	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	5,3512052	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
57	Пылящ. поверх. участка добычи	6088	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2797920	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
57	Пылящ. поверх. участка добычи	6089	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2797920	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
57	Пылящ. поверх. участка добычи	6090	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2827093	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0103567	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0133333	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0360700	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1089444	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
57	Пылящ. поверх. участка добычи	6091	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0454400	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0072000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0477778	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0583000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0491981	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод	

Цех	номер	наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				код	наименование		г/с	мг/м3		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. ложа, джа: 1 П. ложа, джа: 1 Технологическая установка										
58		Ручная электродуговая сварка	6092	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,8342896	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003542	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
60		Пыл. при загр. ам. сеп. в бункер	6094	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,02888889	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,00291111	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0026944	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0192500	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
61		Котельная промыв-го пеха ГРП	0095	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0456704	167,66919	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0129253	47,45250	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0627200	230,26318	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
117		Склад руды	6184	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1349218	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0188650	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0139278	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 Площадка технологической установки									
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0321839	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	1,3371269	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
Площадка: 3 Вахтовый поселок									
65	ДП А-3 QAC-500	0106	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3447466	9925,49937	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0160317	461,56402	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1346667	3877,14990	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0929841	2677,07825	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
66	ДП А-3 QAC-500	0107	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3447466	9925,49937	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0160317	461,56402	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1346667	3877,14990	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0929841	2677,07825	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
75	СБО	6117	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000271	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
114	Открытая автостояна	6172	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000596	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 Площадка технологической установки									
			0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000239	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
114	Открытая автостоянка	6173	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,6359378	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3971111	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0854333	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,8190556	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
115	Производственная база	0175	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000080	0,10562	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
Площадка: 4 Территория СТО									
76	Сварочный пост	6118	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006378	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002363	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
77	Котельная малого бокса РММ	0119	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0385900	141,67500	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0109865	40,33461	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0533120	195,72371	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
78	Котельная большого бокса РММ	0121	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0362437	72,49008	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0103403	20,68136	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плющадка: 1 Плющадка технологической установки									
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0501760	100,35571	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
79	Котельная шиномонтажного цеха	0124	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0362437	133,03240	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0103403	37,95404	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0501760	184,17086	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
80	Котельная столярного цеха	0126	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0049888	51,46498	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0014864	15,33386	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0072128	74,40800	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
81	Здание РММ-1	0128	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007867	2,13540	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000467	0,12676	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0001202	0,32627	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003700	1,00432	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
82	Сварочный пост	6129	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006312	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002337	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Цех	номер	наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				код	наименование		г/с	мг/м3		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
П.люшаджа: 1 П.люшаджа технологической установки										
83		газовая резка	6130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0040000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
84		Сварочный пост	6131	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006312	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
85		газовая резка		2908	Пыль неорганическая. 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002337	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
85		газовая резка	6132	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0040000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
86		ручная электродуговая сварка	6133	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006369	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая. 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002360	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
87		газовая резка	6134	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0040000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
88		Здание РММ-2	0135	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0085582	23,23020	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0012211	3,31453	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009278	2,51840	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0026244	7,12362	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 Площадка технологической установки									
89	Сварочный пост	6136	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006369	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002360	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
90	газовая резка	6137	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,00-10000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
91	Сварочный пост	6138	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006369	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002360	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
92	газовая резка	6139	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,00-10000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
93	ручная электродуговая сварка	6140	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006369	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002360	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
94	газовая резка	6141	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,00-10000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
96	Моторный пех	6143	2732	Керосин (Керосин прямой перегонный, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,5236000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
97	Шинномонтажная мастерская	6144	0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000002	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
Площадка: 5 Участок вспомогательных работ									

Цех	номер	наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 Площадка технологической установки										
102	буровые станки ГРП		6147	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	2,7135278	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
Площадка: 7 Резонансная база										
107	Модульная котельная на отработ. масле		0152	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1629414	367,20268	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0542326	122,21790	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2587200	583,04812	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
107	Модульная котельная на отработ. масле		0180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1629414	367,20268	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0542326	122,21790	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,2587200	583,04812	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
Площадка: 8 Месторождение "Высокое"										
108	Участок горных работ		6177	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в квартал (кат. 1Б)	23,1618054	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
Площадка: 9 Дильная электростанция										
110	Территория электростанции		0182	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плющадка: 1 Плющадка технологической установки									
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	1517,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0183	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	1517,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0184	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	1517,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0185	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П л о щ а д к а : 1 П л о щ а д к а т е х н о л о г и ч е с к о й у с т а н о в к и									
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	1517,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0186	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	1517,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0187	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	1517,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0188	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5973334	5947,80238	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0222222	221,27216	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Плюшка: 1 Плюшка технологической установки									
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1523810	151 7,29683	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0189	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,4933334	14869,50495	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0777778	774,45357	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5333333	5310,53691	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,4933334	14869,50495	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0777778	774,45357	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3111111	3097,81328	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,5333333	5310,53691	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
110	Территория электростанции	0191	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0271833	395,84961	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0078250	113,94949	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
			0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0073500	107,03243	ООО «Таборное»	Согласно утвержденным методикам
Плюшка: 12 Вертолетная площадка									

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 Площадка технологической установки									
116	Вертолетная площадка	6182	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1250000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1320000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1200000	0,00000	ООО «Таборное»	Расчетный метод

Согласно п. 9.1. приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 109 от 18.02.2022 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» для объектов, включенных в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", составляется план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.

Объект НВОС Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное» включен в «Перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха на территории Республики Саха (Якутия)».

План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

Источник выделения загрязняющих веществ	Контрольные точки		Направление ветра	Определяемый ингредиент	Периодичность контроля	Предельно-допустимые концентрации	Кто осуществляет контроль
	Номер, направление	Координаты (МСК-14)					
1	2	3	4	5	6	7	8
ООО «Таборное»	КТ 1 (РГ9) С северной стороны на границе СЗЗ	482973,7 3363520,5	В соответствии с МВИ	(301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) (328) Углерод (Пигмент черный) (330) Сера диоксид (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	1 раз в год (1 проба исследований)	0,2 0,15 0,5 1,2 0,3	Аккредитованная лаборатория

8.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.

Проведение производственного контроля в области охраны и использования водных объектов регламентируется следующими нормативно-правовыми документами:

- ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.

- ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

- Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 903 "Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества".

- Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 109 от 18.02.2022 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Информация о средствах измерения для учета количества отведенных в водный объект очищенных хозяйственно-бытовых стоков.

Ежесуточный контроль количества отводимых очищенных хозяйственно-бытовых стоков ведется по показаниям счетчика-расходомера «ВЗЛЕТ ЭР» с заводским номером 2301187, который установлен на отводящем трубопроводе в помещении станции биологической очистки.

Информация о качестве отводимых очищенных стоков.

Организация и осуществление производственного экологического лабораторного контроля проводится в соответствии с Программой ведения регулярных наблюдений за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной руч. Темный.

Инструментальный контроль качества воды по санитарно-химическим, бактериологическим (микробиологическим и паразитологическим) показателям проводится аккредитованными лабораторными центрами:

- ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (г. Чита);

- Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» (г. Чита) на основании договора.

План-график контроля сточных вод

№	Определяемый показатель	Периодичность контроль	НД на метод	Кем осуществляется контроль
1.	Азот аммонийный	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (2017)	Аккредитованная лаборатория
2.	Алюминий	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008) с изменениями №1, 2	Аккредитованная лаборатория
3.	Аммоний-ион	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (2017) с изменениями №1	Аккредитованная лаборатория
4.	АПAB	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)	Аккредитованная лаборатория
5.	БПКполн.	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (2004) (амперометрический метод)	Аккредитованная лаборатория
6.	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (2017)	Аккредитованная лаборатория
7.	Железо общее	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)	Аккредитованная лаборатория
8.	Жиры	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.189-02 (2017)	Аккредитованная лаборатория
9.	Калий	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008) с изменениями №1, 2	Аккредитованная лаборатория
10.	Кальций	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (2016)	Аккредитованная лаборатория
11.	Магний	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (2016)	Аккредитованная лаборатория
12.	Марганец	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008) с изменениями №1, 2	Аккредитованная лаборатория
13.	Медь	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008) с изменениями №1, 2	Аккредитованная лаборатория
14.	Натрий	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (2008) с изменениями №1, 2	Аккредитованная лаборатория
15.	Нефтепродукты	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)	Аккредитованная лаборатория
16.	Нитрат-ион	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (2011)	Аккредитованная лаборатория
17.	Нитрит-ион	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)	Аккредитованная лаборатория
18.	Сульфат-ион	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (2005)	Аккредитованная лаборатория
19.	Сухой остаток	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)	Аккредитованная лаборатория
20.	Фенолы общие	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (2010)	Аккредитованная лаборатория
21.	Фосфат-ион	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (2011)	Аккредитованная лаборатория
22.	ХПК	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (2012)	Аккредитованная лаборатория
23.	Хлорид-ион	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:3.4.111-97 (2020)	Аккредитованная лаборатория
24.	Цианиды	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (2013)	Аккредитованная лаборатория
		Бактериологические показатели		
25.	Патогенные микроорганизмы (сальмонеллы)	1 раз в квартал	МУ 2.1.5.800-99	Аккредитованная лаборатория

26.	Колифаги	1 раз в квартал	МУ 2.1.5.800-99	Аккредитованная лаборатория
27.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	1 раз в квартал	МУ 2.1.5.800-99	Аккредитованная лаборатория
28.	Escherichia coli	1 раз в квартал	МУК 4.2.1884-04	Аккредитованная лаборатория
29.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	1 раз в квартал	МУК 4.2.1884-04	Аккредитованная лаборатория
Паразитологические показатели				
30.	Цисты кишечных простейших (цисты кишечных патогенных простейших)	1 раз в квартал	МУК 4.2.2661-10 п.6.3	Аккредитованная лаборатория
31.	Яйца гельминтов	1 раз в квартал	МУК 4.2.2661-10 п.6.2	Аккредитованная лаборатория

**Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом
и его водоохранной зоной**

Наблюдения за морфометрическими особенностями и гидрохимическим режимом водного объекта

Параметры визуальных наблюдений:

- по акватории водного объекта: цвет воды, наличие пены, пленки нефтепродуктов, запаха, цветения, посторонних предметов. При водопользовании в зимний период – состояние ледовой поверхности.
- по водоохранной зоне водного объекта: наличие стоков загрязненных вод, нефтепродуктов, свалок промышленных и хозяйственно-бытовых отходов, металлолома, строительного мусора, случаи несанкционированной хозяйственной деятельности в пределах ВЗ, эрозионные процессы.

В соответствии с приказом от 25.04.2018 № 01-03/18-196-П «О лицах, ответственных за исполнение требований экологического законодательства» визуальный контроль водного объекта ежемесячно проводится мастером участка тепловодоснабжения и канализации.

Визуальные наблюдения проводятся в двух точках сброса: Выпуск № 1 очищенных карьерных ливневых вод и Выпуск № 2 очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод. Контролю подлежит территория стометровой водоохранной зоны, прилегающая к выпускам.

В соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" определены контрольные параметры, точки и периодичность контроля на ручье «Темный».

Краткое описание расположения мест наблюдений и точек отбора проб воды:

- фоновый контрольный створ «2-5» (напротив КВ-6) на ручье «Темный»;
- контрольный створ «2-8», точка выпуска из отстойника очищенных карьерных ливневых вод в ручей «Темный»;
- контрольный створ «2-3», точка выпуска очищенных хозяйственно-бытовых стоков от станции биологической очистки АС БИО БКИ 100 в ручей «Темный»;
- контрольный створ «2-4» на ручье «Темный» в 500 метрах вниз по течению от точки выпуска очищенных хоз.-бытовых стоков.

Перечень показателей качества природных вод:

Гидрохимические показатели: взвешенные вещества, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), растворенный кислород, поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные, ХПК, нефтепродукты, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфат-ионы, аммония-ионы, хлорид-ионы, кальций, медь, марганец, фенол, БПК, магний, натрий, калий, фосфаты, pH, растворенный кислород.

Бактериологические показатели: микробиологические (ОКБ, ТКБ, к/фаги) и паразитологические (яйца гельминтов; цисты кишечных простейших).

Наименование лаборатории (центра), проводящей анализ природных вод. При отсутствии собственной лаборатории прилагается договор на проведение аналитических работ.

Лабораторный контроль качества стоков и качества воды ручья «Темный» в контрольных точках по гидрохимическим показателям проводится аккредитованной лабораторией ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» в соответствии с договором.

Реквизиты аттестата аккредитации: № RA. RU.512318 от 15.09.2015г.

Периодичность проведения наблюдений

Наблюдения за гидрохимическими показателями проводятся в одно время и одновременно с отбором проб сточной и природной поверхностной воды ручья «Темный». Периодичность исследований по гидрохимическим показателям – ежемесячно, по бактериологическим (микробиологическим и паразитологическим) – ежеквартально.

Дополнительно разовые исследования проводятся при изменении режима

использования водного объекта, при чрезвычайных ситуациях, либо период весеннего паводка в случаях экстремально высокого загрязнения водного объекта.

План-график ведения наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

Точки отбора проб	Показатели	Периодичность исследований	Кто проводит исследования
фоновый контрольный створ «2-5» (напротив КВ-6) на ручье «Темный»	взвешенные вещества, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), растворенный кислород, поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные, ХПК, нефтепродукты, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфат-ионы, аммония-ионы, хлорид-ионы, кальций, медь, марганец, фенол, БПК, магний, натрий, калий, фосфаты, рН, растворенный кислород	Ежемесячно, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
	микробиологические (ОКБ, ТКБ, к/фаги) и паразитологические (яйца гельминтов; цисты кишечных простейших)	Ежеквартально, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
контрольный створ «2-8», точка выпуска из отстойника очищенных карьерных ливневых вод в ручей «Темный»	взвешенные вещества, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), растворенный кислород, поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные, ХПК, нефтепродукты, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфат-ионы, аммония-ионы, хлорид-ионы, кальций, медь, марганец, фенол, БПК, магний, натрий, калий, фосфаты, рН, растворенный кислород	Ежемесячно, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
	микробиологические (ОКБ, ТКБ, к/фаги) и паразитологические (яйца гельминтов; цисты кишечных простейших)	Ежеквартально, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
	- по акватории водного объекта: цвет воды, наличие пены, пленки нефтепродуктов, запаха, цветения, посторонних предметов. При водопользовании в зимний период – состояние ледовой поверхности. - по водоохранной зоне водного объекта: наличие стоков загрязненных вод, нефтепродуктов, свалок промышленных и хозяйственно-бытовых отходов, металлолома, строительного мусора, случаи несанкционированной хозяйственной деятельности в пределах ВЗ, эрозионные процессы.	ежесменно	Мастер участка тепловодоснабжения и канализации

контрольный створ «2-3», точка выпуска очищенных хозяйственных бытовых стоков от станции биологической очистки АС БИО БКИ 100 в ручей «Темный»	взвешенные вещества, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), растворенный кислород, поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные, ХПК, нефтепродукты, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфат-ионы, аммония-ионы, хлорид-ионы, кальций, медь, марганец, фенол, БПК, магний, натрий, калий, фосфаты, рН, растворенный кислород	Ежемесячно, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
	микробиологические (ОКБ, ТКБ, к/фаги) и паразитологические (яйца гельминтов; цисты кишечных простейших)	Ежеквартально, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
	- по акватории водного объекта: цвет воды, наличие пены, пленки нефтепродуктов, запаха, цветения, посторонних предметов. При водопользовании в зимний период – состояние ледовой поверхности. - по водоохранной зоне водного объекта: наличие стоков загрязненных вод, нефтепродуктов, свалок промышленных и хозяйственно-бытовых отходов, металлолома, строительного мусора, случаи несанкционированной хозяйственной деятельности в пределах ВЗ, эрозионные процессы.	ежесменно	Мастер участка теплоснабжения и канализации
контрольный створ «2-4» на ручье «Темный» в 500 метрах вниз по течению от точки выпуска очищенных хоз.-бытовых стоков	взвешенные вещества, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), растворенный кислород, поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные, ХПК, нефтепродукты, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфат-ионы, аммония-ионы, хлорид-ионы, кальций, медь, марганец, фенол, БПК, магний, натрий, калий, фосфаты, рН, растворенный кислород	Ежемесячно, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)
	микробиологические (ОКБ, ТКБ, к/фаги) и паразитологические (яйца гельминтов; цисты кишечных простейших)	Ежеквартально, в одно время с отбором проб сточной воды	ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» (№ RA. RU.512318 от 15.09.2015г)

8.3. Производственный контроль в области обращения с отходами

Промышленная площадка ООО «Таборное» является собственником объектов размещения отходов и осуществляет эксплуатацию таких объектов.

В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации собственник или временный владелец объекта размещения отходов обязан осуществлять мониторинг состояния природной среды. Данная процедура закреплена ГОСТом Р 56060-2014 «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов».

Основными целями мониторинга за состоянием территории ОРО являются:

1. Наблюдение и оценка состояния атмосферного воздуха, почв, поверхностных и грунтовых вод, а также населяющих территорию животных и растительного покрова.
2. Сбор, анализ и систематизация данных, показывающих состояние природной среды на территории ОРО.
3. Своевременное выявление колебаний состояния окружающей среды, составление прогнозов ее изменения и оценка возможных последствий влияния негативных факторов.
4. Оформление результатов наблюдения в утвержденной законом форме и передача ее в соответствующие органы в виде отчета.

Задачи:

- оценка современного состояния отдельных компонентов окружающей среды и экосистемы в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению в зоне размещения объекта;
- выявление возможных источников и характера загрязнения природных компонентов, на основе нормированных качественных и количественных показателей исходя из анализа современной ситуации и использования территории;
- прогноз изменения состояния природной среды под влиянием факторов антропогенного воздействия и оценка прогнозируемого загрязнения природной среды;
- обеспечение подготовки принятия решений по охране окружающей среды, регулированию и восстановлению качества окружающей среды.

В ходе эксплуатации ОРО основную техногенную нагрузку, а, соответственно, и изменение, будет испытывать природная среда. В зависимости от характера размещаемых отходов и способа их размещения, воздействие на природную среду может проявиться в различной степени в следующих направлениях:

- влияние на состояние атмосферного воздуха;
- влияние на подземные воды, изменение их гидрохимических условий; - влияние на качество поверхностных вод;
- влияние на состояние почвенного покрова;
- влияние на растительный покров;
- влияние на животный мир.

В обязанности Общества входит ведение учета образовавшихся, переданных другим лицам отходов, согласно Порядку учета в области обращения с отходами, утвержденному Приказом Минприроды России от 08.12.2020 г. №1028.

Учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов.

В случае невозможности произвести фактические измерения количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов, учет ведется на основании следующих источников:

- технической и технологической документации;
- бухгалтерской документации;
- актов приема-передачи;
- договоров.

Учету подлежат все виды отходов I - V класса опасности, образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных юридическим лицом и индивидуальным предпринимателем за учетный период.

Учет образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов осуществляется по мере образования, обработки, утилизации, обезвреживания отходов, передачи отходов другим лицам или получения отходов от других лиц, а также размещения отходов.

Учет ведется в электронном виде или на бумажном носителе. Ведение учета в электронном виде осуществляется при условии, что все содержащиеся в нем учетные записи в целях обеспечения их сохранности продублированы на электронных носителях информации, и имеется возможность для вывода этих записей на бумажный носитель.

Данные учета обобщаются по итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 января года, следующего за отчетным периодом. Обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту НВОС, и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом в табличной форме.

Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия

Атмосферный воздух

Значения фоновых концентраций приняты согласно справке «О фоновых концентрациях загрязняющих веществ» от 13.12.2021г. № 25-05-303 Центра мониторинга загрязнения окружающей среды Якутского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, согласно которой значения фоновых концентраций установлены в соответствии с РД 52.04.186- 89 и действующего документа «Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2019-2023 гг.».

Фоновые концентрации загрязняющих веществ имеют следующие значения:

- взвешенные вещества – 0,20 мг/м³
- диоксид серы – 0,018 мг/м³
- диоксид азота – 0,055 мг/м³
- оксид углерода – 1,8 мг/м³
- оксид азота – 0,038 мг/м³
- бенз/а/пирен – 2,1 нг/м³.

Мониторинг загрязнения атмосферы производится согласно графику производственного контроля атмосферного воздуха. Отбор проб атмосферного воздуха проводится один раз в год по точкам:

- вахтовый поселок (4 точки: КТ № ЖЗ-1, КТ № ЖЗ-2, КТ № ЖЗ-3, КТ № ЖЗ-4);
- месторождения «Таборное», «Темное» и «Высокое», на границе СЗЗ (4 точки: карьер «Таборный», породный отвал «Западный», карьер «Высокий», карьер «Темный»).

Исследования атмосферного воздуха выполняются Филиалом «ЦИАТИ по Восточно-Сибирскому региону» ФГБУ «ЦИАТИ по СФО» – г. Иркутск (г. Чита), аттестат аккредитации № RA.RU.512318 от 27.07.2015г., по следующим загрязняющим веществам:

- месторождения «Таборное», «Темное» и «Высокое», на границе СЗЗ – оксид азота, сера диоксид, оксид углерода;

- вахтовый поселок – оксид азота, сера диоксид, оксид углерода.

Данные полученные включаются в ежегодный отчет по мониторингу ОРО.

Поверхностные воды

В соответствии с Планом-графиком производственного экологического мониторинга проводится регулярный контроль за качеством воды поверхностных водных объектов. Контроль проводится:

1. Ручей Без названия (Рудный):

- точка выше по течению от площадки КВ и породного отвала «Западный» (точка КТ № 1-1)

- фоновая точка на ручье 500 м выше лицензионного участка, выше по течению, выше границы площадки КВ (КТ № 1-2)

- контрольная точка на ручье 500 м ниже лицензионного участка, вниз по течению, после породного отвала «Западный» (КТ № 1-3).

2. Ручей Без названия (Темный):

- фоновая точка на ручье 500 м выше лицензионного участка, выше по течению объектов КВ (ТО-1)

- контрольная точка на ручье 500 м ниже лицензионного участка (ТО-2).

3. Ручей Без названия (Высокий):

- фоновая точка на ручье 500 м выше лицензионного участка (ТО-1)

- контрольная точка на ручье 500 м ниже лицензионного участка (ТО-2).

4. Ручей Темный:

- фоновый створ, выше по течению объектов КВ после впадения руч. Высокий (КТ № 2-5)

- контрольный створ, вниз по течению от выпуска очищенных сточных вод № 2 (КТ № 2-4).

Качество поверхностных вод должно отвечать СанПиН 2.1.5.980-00 по следующим основным показателям:

№ п/п	Наименование показателей	Содержание в воде водного объекта
1. Загрязняющие вещества (мг/дм ³)		
1.	взвешенные вещества	+ 0,25 к фону
2.	хлориды	300
3.	сульфаты	100
4.	азот аммонийный	0,5
5.	Нефтепродукты (нефть)	0,05

6.	железо	0,1
7.	медь	0,001
8.	никель	0,01
9.	цинк	0,01
10.	азот нитратный	9,00
11.	азот нитритный	0,2
12.	цианиды	0,05
13.	фосфат-ион	0,2
14.	марганец	0,1
15.	натрий	200
16.	калий	30
17.	кальций	3,5
18.	магний	50
19.	фенолы	0,001
20.	алюминий	0,2
21.	растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в т.ч. при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ . В летний период от распадаения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть менее 6,0 мг/дм ³
22.	сухой остаток	Не более 1000 мг/дм ³
23.	АПАВ	Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм ³
24.	БПК полн.	При температуре 20°С под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать 3,0 мг/дм ³
2. Показатели		
1	плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей
2	окраска	Не должна обнаруживаться в столбике 10 см
3	запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые непосредственно
4	температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в т.ч. при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С
5	рН	Должен соответствовать фоновому значению показателя воды водного объекта рыбохозяйственного значения
6	токсичность	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.
7	ХПК	30 мг О ₂ /дм ³
8	жесткость	7,0 (10)

В соответствии с Планом-графиком производственного экологического мониторинга проводится регулярный контроль за качеством сброса сточных вод. Контроль проводится (рис. 6):

1. Выпуск №1 в ручей Темный очищенных сточных вод из отстойника карьерных ливневых вод (точка 2-9).
2. Выпуск №2 в ручей Темный очищенных сточных хозяйственных вод от установки биологической очистки АС БИО БКИ-100 (точка 2-3).
3. Отстойник карьерных ливневых вод (точка 2-8).

Почвенный покров

Мониторинг загрязнения почв на территории размещения ОРО проводится ежегодно в соответствии с планом-графиком в теплый период года по точкам (рис. 9):

1. Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное», с западной стороны от породного отвала (точка КТ № Оз-1).
2. Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное», с северо-западной стороны от породного отвала (КТ № Оз-2).
3. Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное», с северной стороны от породного отвала (КТ № Оз-3).
4. Породный отвал «Западный» месторождений «Таборное» и «Темное», с северо-восточной стороны от породного отвала (КТ № Оз-4).
5. Породный отвал «Северный» месторождений «Таборное» и «Темное», с западной стороны от породного отвала (КТ № Ос-1).
6. Породный отвал «Северный» месторождений «Таборное» и «Темное», с северной стороны от породного отвала (КТ № Ос-2).
7. Породный отвал «Северный» месторождений «Таборное» и «Темное», с восточной стороны от породного отвала «Западный» (КТ № Ос-3).
8. Породный отвал «Юго-Восточный» месторождений «Таборное» и «Темное», с западной стороны от породного отвала (КТ № Ов-1).
9. Породный отвал «Юго-Восточный» месторождений «Таборное» и «Темное», с южной стороны от породного отвала (КТ № Ов-2).
10. Породный отвал «Юго-Восточный» месторождений «Таборное» и «Темное», с восточной стороны от породного отвала (КТ № Ов-3).
11. Породный отвал «Юго-Восточный» месторождений «Таборное» и «Темное», с северо-восточной стороны от породного отвала (КТ № Ов-4).

12. Породный отвал «Высокий» месторождения «Высокое», с северо- западной стороны от породного отвала (КТ № Овыс-1).
13. Породный отвал «Высокий» месторождения «Высокое», с восточной стороны от породного отвала (КТ № Овыс-2).
14. Склад ГСМ, с северной стороны от склада (КТ № ГСМ-1).
15. Склад ГСМ, с восточной стороны от склада (КТ № ГСМ-2).
16. Склад ГСМ, с южной стороны от склада (КТ № ГСМ-3).
17. Склад ГСМ, с западной стороны от склада (КТ № ГСМ-4).
18. Склад ГСМ, фоновая точка с юго-западной стороны от склада на расстоянии 300 м (КТ № ГСМ-5).
19. Объекты КВ (рудные штабели), с северной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-1).
20. Объекты КВ (рудные штабели), с северо-восточной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-2).
21. Объекты КВ (рудные штабели), с восточной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-3).
22. Объекты КВ (рудные штабели), с юго-восточной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-4).
23. Объекты КВ (рудные штабели), с юго-западной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-5).
24. Объекты КВ (рудные штабели), с западной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-6).
25. Объекты КВ (рудные штабели), с северо-западной стороны от рудных штабелей (КТ № РШ-7).

Проводится химический анализ почвы по следующим показателям:

1. Породные отвалы – рН, хром, мышьяк, свинец, кадмий, цинк, медь, кобальт, никель, нефтепродукты, азот нитратов, ртуть, бенз(а)пирен.
2. Склад ГСМ – нефтепродукты.
3. Объекты КВ – цианиды, нефтепродукты.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	ПДК
1	рН	ед.	5,1-6,0
2	хром	мг/кг	0,05
3	мышьяк	мг/кг	2,0
4	свинец	мг/кг	6,0
5	кадмий	мг/кг	по фону

6	цинк	мг/кг	23,0
7	медь	мг/кг	3,0
8	кобальт	мг/кг	5,0
9	никель	мг/кг	4,0
10	нефтепродукты	мг/кг	до 1000
11	азот нитратов	мг/кг	130
12	ртуть	мг/кг	2,1
13	бенз(а)пирен	мг/кг	0,02
14	цианиды	мг/кг	не установлена

Исследования почв выполняются Филиалом «ЦИАТИ по Восточно- Сибирскому региону» ФГБУ «ЦИАТИ по СФО» – г. Иркутск (г. Чита), аттестат аккредитации № RA.RU.512318 от 27.07.2015г.

Данные полученные включаются в ежегодный отчет по мониторингу ОРО.

Отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду (далее – отчет о результатах мониторинга) оформляется в двух экземплярах, один экземпляр которого хранится у лица, эксплуатирующего данный объект размещения отходов, а второй экземпляр в уведомительном порядке направляется почтовым отправлением в территориальный орган Росприроднадзора по месту нахождения объекта размещения отходов.

Собственник объекта размещения отходов обязан ежегодно направлять Отчет о результатах мониторинга состояния окружающей среды в Управление Росприроднадзора по Республике Саха (Якутия).

8.4. Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства

В соответствии с пунктом 3 статьи 51.1 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (далее - Закон N 7-ФЗ) юридические лица, индивидуальные предприниматели, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются побочные продукты производства, осуществляют их отдельный учет обособленно от учета основной продукции производства и отходов.

При образовании партии побочного продукта в журнале фиксируется дата образования и объем партии. При реализации партии фиксируется дата реализации.

При обращении с побочными продуктами производства (складировании (хранении), транспортировке, обработке (переработке), в том числе обезвреживании, использовании) не допускается загрязнение окружающей среды и ее компонентов, в том числе почв, водных объектов и лесов.

139

Не допускается передача юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем третьим лицам побочных продуктов производства, которые не соответствуют требованиям, установленным к сырью либо продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Побочные продукты производства признаются отходами в случае:

- 1) размещения побочных продуктов производства на объектах размещения отходов;
- 2) неиспользования побочных продуктов в собственном производстве либо передачи другим лицам в качестве сырья или продукции по истечении трехлетнего срока с даты отнесения веществ и (или) предметов к побочным продуктам производства.

В случае признания побочных продуктов отходами юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, в результате деятельности которых образовались такие побочные продукты, обязаны исчислить и внести плату за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона.

8.5. Программа создания системы автоматического контроля

Согласно п.3.1. ст.67 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об охране окружающей среды" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2023), программа производственного экологического контроля для объектов I категории, дополнительно содержит программу создания системы автоматического контроля или сведения о наличии системы автоматического контроля. Программой создания системы автоматического контроля определяются стационарные источники и показатели выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, подлежащие автоматическому контролю, места и сроки установки автоматических средств измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также технических средств фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, состав и форма передаваемой информации. При этом автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть оснащены стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок), виды которых

140

устанавливаются Распоряжением Правительства РФ от 13.03.2019 N 428-р «Об утверждении видов технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

Правила создания и эксплуатации системы автоматического контроля утверждены Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 N 262 "Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ".

Согласно Распоряжению Правительства РФ от 13.03.2019 N 428-р «Об утверждении видов технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду» установленные следующие виды технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ:

1. Установки очистки газов и аспирационное оборудование при производстве кокса из каменного угля перед выбросом в атмосферный воздух.
2. Печи дожига отходящих газов процессов переработки природного газа.
3. Технологические печи и печи дожига отходящих газов процессов переработки нефти.
4. Установки по производству серы и серной кислоты при производстве нефтепродуктов.

5. Котлы паровые, работающие на жидком и твердом топливе, среднее время работы которых в течение последних 3 лет эксплуатации превышает 2000 часов в год (основной вид топлива определяется в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации парового котла или как 90 процентов и более потребленного топлива в течение последних 3 лет эксплуатации).

6. Установки по обжигу и спеканию железной руды, руд цветных металлов с единичной производительностью 500 тонн в сутки и более.

7. Установки по производству чугуна и стали с единичной проектной мощностью 2,5 тонны в час и более (за исключением вагранок открытого типа).

8. Установки по производству никеля, меди и алюминия с проектной производительностью 5 тонн в час и более, а также ферросплавов, свинца и его сплавов с проектной производительностью 1 тонна в час и более.

9. Печи по производству листового и тарного стекла, стекловолокна с проектной производительностью 150 тонн в сутки и более (по расплавленной стекломассе).

10. Установки по производству керамических изделий путем обжига, в том числе кирпича, блоков (поризованного камня), керамической черепицы,

керамической плитки, сантехнических керамических изделий, огнеупорных керамических изделий, с проектной мощностью 150 тонн в сутки и более.

11. Печи, вращающиеся по производству клинкера цементного, с проектной мощностью 500 тонн в сутки и более.

12. Печи, вращающиеся по производству извести, с проектной мощностью 80 тонн в сутки и более.

13. Печи дожига (сжигания), абсорберы, скрубберы, иные установки на производствах органических химических веществ, неорганических химических веществ и химических продуктов.

14. Установки получения аммиака и карбамида при производстве минеральных удобрений.

15. Сушильные барабаны и грануляторы при производстве минеральных удобрений.

16. Установки получения нитрата аммония при производстве азотных минеральных удобрений.

17. Установки по производству целлюлозы и древесной массы.

18. Установки по производству бумаги и картона с проектной производительностью 20 тонн в сутки и более.

19. Котлы по сжиганию серосодержащих газов при производстве целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона.

20. Установки по сжиганию отходов I, II и III классов опасности, а также пестицидов и агрохимикатов, пришедших в негодность и (или) запрещенных к употреблению, с проектной мощностью 200 кг в час и более.

21. Установки по сжиганию отходов IV и V классов опасности с проектной мощностью 3 тонны в час и более.

22. Установки по сжиганию биологических и медицинских отходов с проектной мощностью 10 тонн в сутки и более.

На объекте НВОС Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное» отсутствуют технические устройства и оборудование, приведенное в Распоряжении Правительства РФ от 13.03.2019 N 428-р.

Виды технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях сбросов загрязняющих веществ

Выпуски сточных вод, включая глубоководные выпуски, в водные объекты, за исключением выпусков сточных вод, образующихся на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на которых осуществляется деятельность исключительно по производству кокса, добыче сырой нефти и (или) природного газа, переработке природного газа, добыче и обогащению железных руд, обеспечению электрической энергией, газом и паром, производству фармацевтических субстанций, обработке поверхностей, предметов или продукции.

Таким образом, на объекте НВОС Месторождения «Таборное», «Темное», «Высокое» ООО «Таборное» имеется необходимость в создании системы автоматического контроля на источнике сброса сточных вод.

Система автоматического контроля сбросов обеспечивает получение следующих показателей:

- а) объемный расход, м³/ч;
- б) температура сбрасываемых сточных вод, °С;
- в) водородный показатель сбрасываемых сточных вод, pH;
- г) химическое потребление кислорода, мг/дм³

Проектирование системы автоматического контроля осуществляется с учетом применимых положений информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям ИТС 22.1-2016 "Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения" и (или) информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям для конкретной отрасли промышленности.

Поставка оборудования осуществляется в соответствии с проектной документацией на систему автоматического контроля.

Монтаж системы автоматического контроля осуществляется в соответствии с утвержденной проектной документацией на систему автоматического контроля и технической документацией изготовителя на ее компоненты.

Погрешность системы автоматического контроля определяется при утверждении типа средств измерений в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

Система автоматического контроля принимается в эксплуатацию непосредственно на объекте эксплуатации в присутствии представителей территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Приемка системы автоматического контроля в эксплуатацию осуществляется путем проведения следующих мероприятий:

- а) проверка функционального состояния системы автоматического контроля;
- б) проверка наличия эксплуатационной и технической документации в соответствии с утвержденной проектной документацией на систему автоматического контроля;
- в) осуществление тестовой передачи данных, полученных системой автоматического контроля, в реестр с целью контроля их надежности, достоверности и целостности;
- г) пломбирование мест установки автоматических средств измерения, а также измерительных каналов, мест установки средств фиксации.

Распломбировка системы автоматического контроля осуществляется во время технического обслуживания, ремонта или поверки.

В случае если хотя бы один элемент системы автоматического контроля распломбирован, система автоматического контроля признается неработающей.

Техническое обслуживание, ремонт и поверка системы автоматического контроля на этапе эксплуатации осуществляются согласно установленным законодательством

Российской Федерации об обеспечении единства измерений обязательным требованиям и требованиям технической документации на систему автоматического контроля.

Суммарная продолжительность перерывов в эксплуатации системы автоматического контроля, связанных с техническим ремонтом, обслуживанием и поверкой, не должна превышать 28 календарных дней в год, о более длительных перерывах эксплуатации системы автоматического контроля информируются территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Время полной остановки технологического оборудования, выбросы и (или) сбросы которого подлежат оснащению автоматическими средствами измерения, а также средствами фиксации, не учитывается при исчислении срока перерывов эксплуатации системы автоматического контроля.

В случае остановки автоматических средств измерения или остановки основного технологического оборудования система автоматического контроля обеспечивает сохранение результатов измерений и учета показателей выбросов и (или) сбросов с регистрацией времени и даты остановки и возобновления работы автоматических средств измерения и основного технологического оборудования.

9. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды», № 7-ФЗ от 10.01.2002.
2. Федеральный Закон «Об охране атмосферного воздуха», № 96 от 04.05.1999.
3. Распоряжение Правительства РВ от 08.07.2015 г. № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».
4. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». М., Минздрав России, 2008 г.
5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
6. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
7. Приказа Минприроды РФ № 109 от 18.02.2022 г. «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчёта об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».
8. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.
9. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.

Приложение 56
(обязательное)
Письмо РОСРЫБОЛОВСТВА Восточно-Сибирского территориального
управления № 01-02-2892/К от 24.07.2026 г.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

**ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Каландаришвили ул., д. 5, г. Якутск, 677027
Тел/факс: (4112) 36-63-45
E-mail: vstu@vstu.fish.gov.ru

Главному инженеру проектов
ООО «СГП»

А.Н. Гузь

E-mail: ag.sgp@mail.ru

24.07.2026 № 01-02-2892/К
На № 538/04/04 от 10.07.2026

Уважаемый Александр Николаевич!

Восточно-Сибирское территориальное управление Росрыболовства рассмотрело обращение ООО «СГП» от 10.07.2026 № 538/04/04 о необходимости согласования осуществления деятельности в рамках проектной документации «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания» и сообщает.

Согласно ч. 2 ст. 50 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», деятельность, указанная в ч. 1 ст. 50, осуществляется только по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Согласно Правилам согласования Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2025 г. № 799 (далее – Правила), Восточно-Сибирское территориальное управление Росрыболовства согласовывает строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

ООО «Таборное» находится на территории Олекминского улуса (района) Республики Саха (Якутия)

Настоящей проектной документацией предусматривается рекультивация нарушенных земель (площадки кучного выщелачивания КВ 7-14) золоторудного месторождения Таборное.

Площадь участков, подлежащих рекультивации, составляет 50,2811 га.

Технический этап рекультивации проводится в 2027 году.

Биологический этап рекультивации проводится в 2027-2029 гг.

Согласно ситуационному плану, граница водоохранной зоны ручья Тёмный проходит по границе участка рекультивации КВ-9, соприкасаясь с ним, но, не пересекая его.

При этом граница проектного земельного отвода частично заходит в пределы водоохранной зоны. Таким образом, непосредственное проведение рекультивационных работ в границах водоохранной зоны не предусмотрено. Вместе с тем проектом приняты все необходимые водоохранные мероприятия (организация поверхностного стока, исключение сброса неочищенных вод, запрет размещения ГСМ в пределах ВОЗ), что гарантирует отсутствие негативного воздействия на водный объект.

Рассматриваемые объекты расположены вне границ водоохранных зон поверхностных водных объектов.

Проектными решениями не предусмотрены какие-либо работы в зоне русла, водоохранной и пойменной зонах водных объектов, оказывающие воздействие на водные биоресурсы.

Учитывая вышеизложенное, деятельность в рамках документации «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания» не требует согласования с Восточно-Сибирским территориальным управлением Росрыболовства в порядке, установленном Правилами.

С уважением,

Руководитель

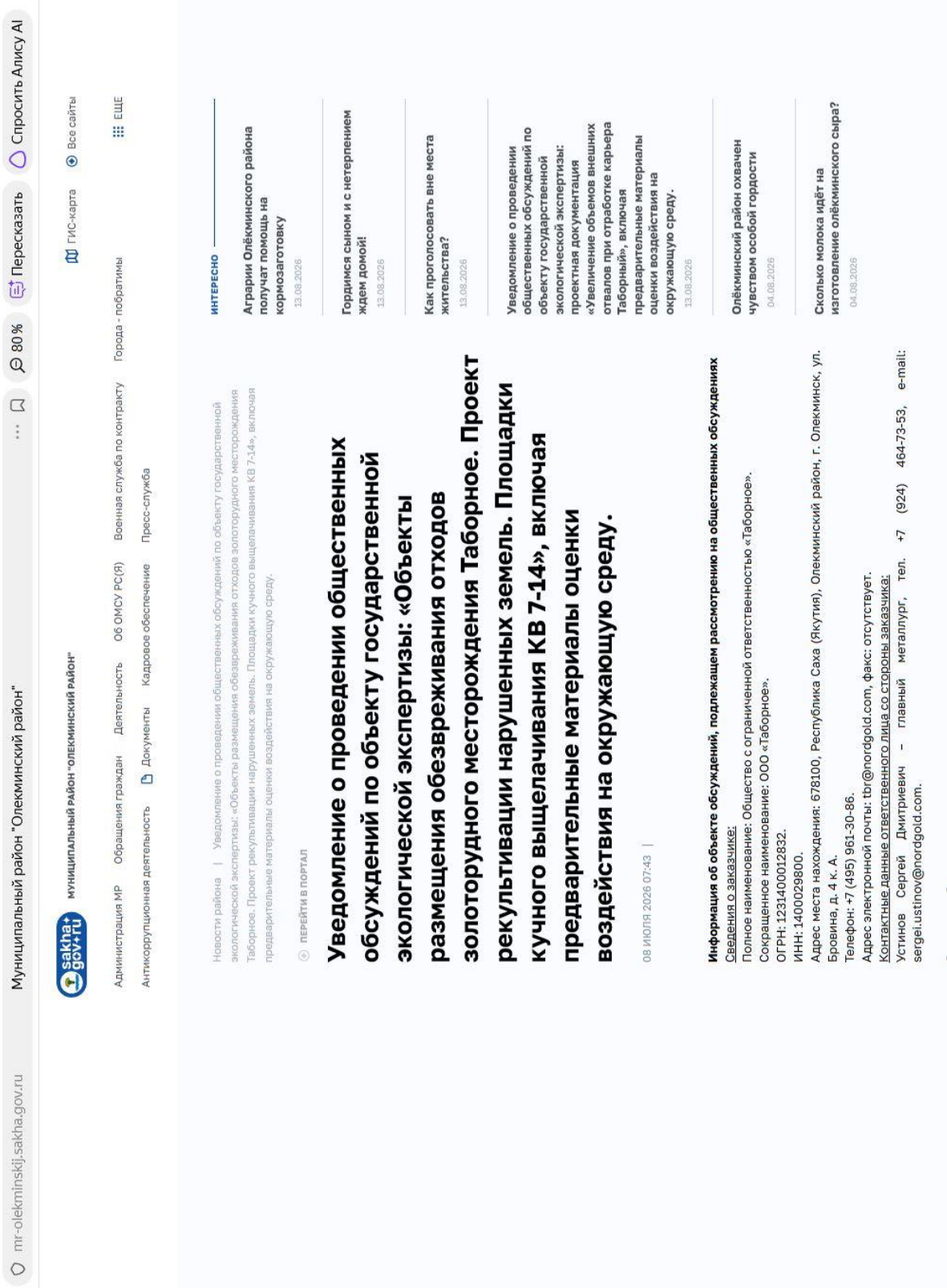


Н.Д. Кучеров

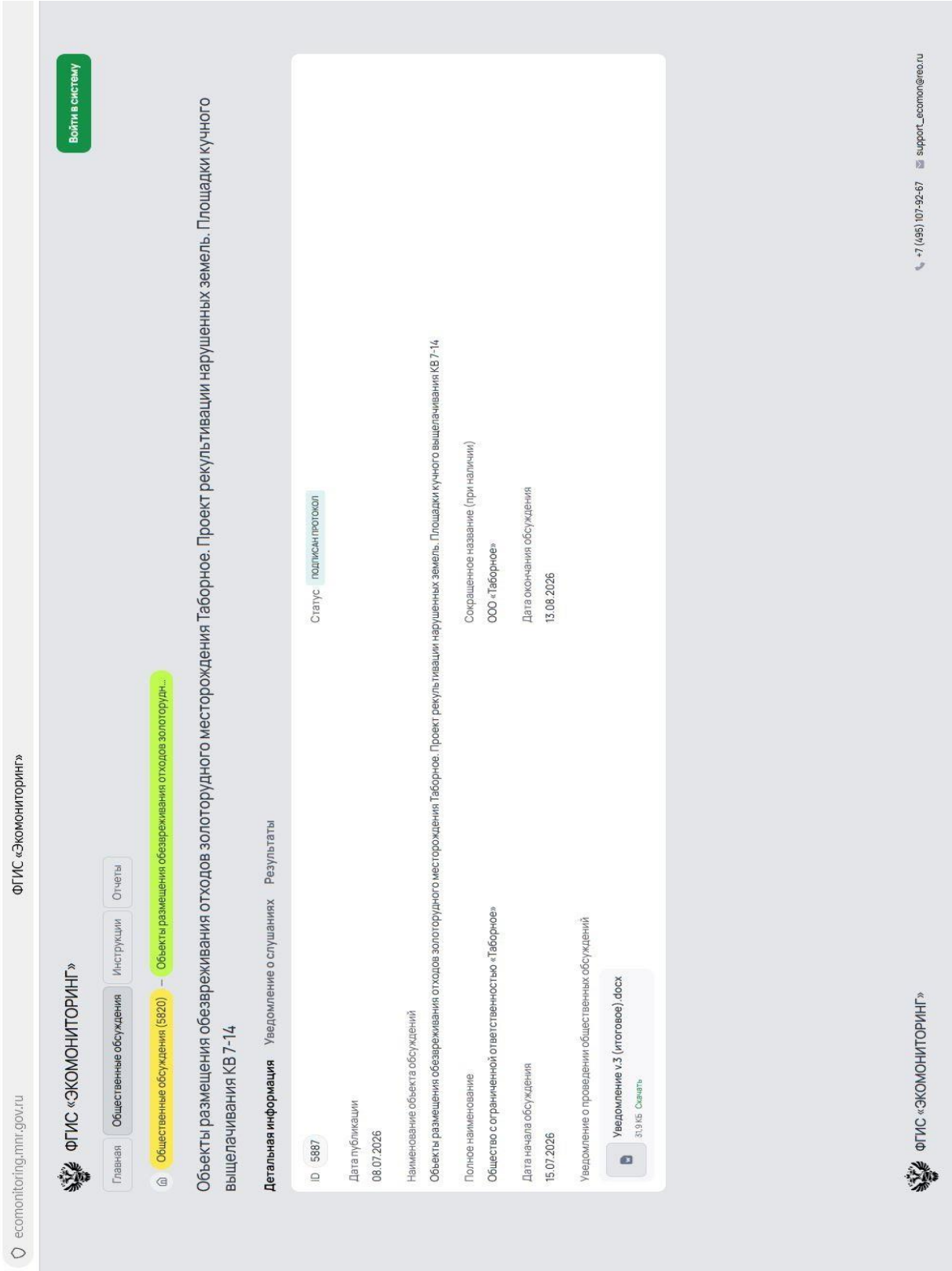
Михайлова В.А., (4112) 36-24-61
Sanohrana@vstu.fish.gov.ru

Приложение 57
(обязательное)

Снимок экрана размещения уведомления на сайте администрации МР «Олекминский район» РС (Я)



Приложение 58
(обязательное)
Снимок экрана размещения уведомления
в системе ФГИС «ЭКОМОНИТОРИНГ»



Приложение 59
(обязательное)
Протокол общественных обсуждений

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН «ОЛЕКМИНСКИЙ РАЙОН»
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ОЛЕКМИНСКИЙ РАЙОН»**

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ ПО ОБЪЕКТУ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ: «ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ
ОТХОДОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАБОРНОЕ. ПРОЕКТ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ. ПЛОЩАДКИ КУЧНОГО
ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КВ 7-14», ВКЛЮЧАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

г. Олекминск

Дата оформления протокола: 17 августа 2026 года.

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений:

Администрация муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия).

Объект общественных обсуждений:

«Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Период проведения общественных обсуждений:

с 15.07.2026 по 13.08.2026.

Информация, содержащаяся в размещенном (опубликованном) уведомлении об обсуждениях:

Информация об объекте обсуждений, подлежащем рассмотрению на общественных обсуждениях

Сведения о заказчике:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Таборное».

Сокращенное наименование: ООО «Таборное».

ОГРН: 1231400012832.

ИНН: 1400029800.

Адрес места нахождения: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Бровина, д. 4 к. А.

Телефон: +7 (495) 961-30-86.

Адрес электронной почты: tbr@nordgold.com, факс: отсутствует.

Контактные данные ответственного лица со стороны заказчика:

Устинов Сергей Дмитриевич – главный металлург, тел. +7 (924) 464-73-53, e-mail: sergei.ustinov@nordgold.com.

Сведения об исполнителе:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Сибгеопроект».

Сокращенное наименование: ООО «СГП».

ОГРН: 1034205059756.

ИНН: 4205054533.

Адрес места нахождения: 115054, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Замоскворечье, пер Большой Строченовский, д. 7, помещ. 10/16/9.

Телефон: 8 (3842) 45-11-11.

Адрес электронной почты: info@sgp.su, факс: 8 (3842) 49-20-11.

Контактные данные ответственного лица со стороны исполнителя:

Гузь Александр Николаевич – главный инженер проекта, тел. 8-961-716-66-03, e-mail: ag.sgp@mail.ru.

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений:

Полное наименование: Администрация муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия).

Сокращенное наименование: Администрация МР «Олекминский район» РС(Я).

Адрес места нахождения: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10.

Контактные данные ответственного лица со стороны уполномоченного органа:

Торохова Линда Ивановна - и.о. начальника Управления по развитию инфраструктуры и благоустройства Администрации муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия), тел. +7 (41138) 4-33-09, e-mail: olekmastroi@mail.ru (с пометкой для Тороховой Л.И.), факс: отсутствует.

Наименование объекта обсуждений: «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14».

Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности: рекультивация нарушенных земель (площадки кучного выщелачивания КВ 7-14) золоторудного месторождения Таборное.

Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности: Республика Саха (Якутия), Олекминский район.

Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений

Место размещения и доступности: в здании Администрации муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10, каб. 317, 3 этаж.

Дата открытия доступа: 15.07.2026 г.

Срок доступности: 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:30, обеденный перерыв с 12:30 до 14:00.

Информация о размещении объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети "Интернет": https://sgp.su/kompaniya/obwestvennye_slushaniya/ (официальный сайт исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду ООО «СГП» - раздел «Компания» - «Общественные обсуждения»).

Дата размещения: 15.07.2026 г.

Срок размещения: 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: круглосуточно 7 дней в неделю в период размещения.

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, в соответствии с п. 51 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 N 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду», будут размещены в открытом доступе в сети "Интернет" на 30 дней по ссылке: https://sgp.su/kompaniya/obwestvennye_slushaniya/ (официальный сайт исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду ООО «СГП» - раздел «Компания» - «Общественные обсуждения»).

Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний, о порядке инициирования гражданами проведения слушаний

В соответствии с п. 23 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 N 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду», проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения заказчиком (исполнителем) для ознакомления общественности объекта обсуждений путем направления в указанный срок в уполномоченный орган (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я)) соответствующей инициативы в произвольной форме:

- в письменной форме по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10;
- в форме электронного документа по адресу электронной почты: olekmastroi@mail.ru с пометкой для Тороховой Л.И.

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

При внесении инициативы о проведении слушаний дата проведения таких слушаний назначается не ранее чем через 3 календарных дня после размещения уведомления о проведении таких слушаний (далее - уведомление о слушаниях), но не позднее чем за 10 календарных дней до даты завершения общественных обсуждений

В случае проведения слушаний при наличии у уполномоченного органа технической возможности обеспечить участие в слушаниях с использованием средств дистанционного взаимодействия допускается участие заказчика (исполнителя) в указанных слушаниях с использованием средств дистанционного взаимодействия.

Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений:

В течение всего периода размещения объекта обсуждений участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся такого объекта обсуждений:

- в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);
- в письменной форме в адрес уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я)) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, 10;
- в форме электронного документа по адресу электронной почты ответственного лица уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я)): olekmastroi@mail.ru с пометкой для Тороховой Л.И.;

- посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений (журнал размещен в месте доступности объекта обсуждений для очного ознакомления).

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

- для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

- для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

- согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;

- согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, а также способ направления и подписания указанного протокола с учетом положений абзаца первого пункта 41 и пунктов 42 - 44 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 N 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

Протокол общественных обсуждений оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений и подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его оформления.

Типовые формы согласия на обработку персональных данных и согласия на участие в подписании протокола общественных обсуждений размещены в сети «Интернет» на официальном сайте Администрации МР «Олекминский район» РС(Я) в сети Интернет (по адресу: <https://mr-olekminskij.sakha.gov.ru>) в разделе «Новости».

Дата и источник размещения (опубликования) уведомления об обсуждениях (уведомления о слушаниях в случае их проведения), а также сведения о распространении указанной в уведомлении об обсуждениях (уведомлении о слушаниях в случае их проведения) информации иными предусмотренными пунктом 29 настоящих Правил способами:

Уведомления были размещены:

- 08.07.2026 на сайте Администрации МР «Олекминский район» РС(Я) в сети Интернет: <https://mr-olekminskij.sakha.gov.ru/news/55767>;

- 08.07.2026 в системе ФГИС «ЭКОМОНИТОРИНГ» по адресу: <https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/5887>.

Распространение указанной в уведомлении об обсуждениях информации иными предусмотренными пунктом 29 Правил способами не проводилось.

Сведения о проведении слушаний:

В рамках общественных обсуждений слушания не проводились в связи с отсутствием инициативы граждан, а также уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я)).

Информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников общественных обсуждений:

Замечания и предложения принимались с 15.07.2026 по 13.08.2026.

Иная информация, детализирующая учет общественного мнения:

В период проведения общественных обсуждений замечаний и предложений не поступало (в письменной форме в адрес уполномоченного органа; в форме электронного документа по адресу электронной почты ответственного лица уполномоченного органа; посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений).

ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ:

1. Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, **считать состоявшимися.**
2. Информацию о намечаемой деятельности ООО «Таборное» принять к сведению.

Примечание:

Протокол составлен в двух экземплярах: один хранится в Администрации МР «Олекминский район» РС(Я), второй передается представителю инициатора общественных обсуждений.

Приложения:

1. Перечень принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников, указанных в пунктах 34 и 38 (в случае проведения слушаний) Правил, включающие в себя сведения, указанные в пункте 35 Правил – на 2 л.
2. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, в котором в соответствии с пунктом 37 Правил уполномоченным органом зафиксированы все предложения и замечания участников общественных обсуждений, внесенные в соответствии с пунктами 34 - 36 Правил, с указанием на предложения и замечания, поступившие в ходе слушаний – на 2 л.
3. Таблица учета замечаний и предложений в соответствии с пунктом 47 Правил – на 2 л.

**Представители уполномоченного органа,
ответственного за организацию и проведение
общественных обсуждений:**

Глава Администрации
МР «Олекминский район» РС(Я)



«18» 08 2026 г.

Н.Н. Харбин

И.о. начальника Управления по развитию
инфраструктуры и благоустройства
Администрации МР «Олекминский район» РС(Я)

«18» 08 2026 г.

Л.И. Торохова

Представитель заказчика:

Директор по металлургии
ООО «Таборное»

«18» 08 2026 г.

К.В. Демиденко

Приложение 60
(обязательное)

Приложение № 1 к протоколу общественных обсуждений.
Перечень принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений участников,
указанных в пунктах 34 и 38 (в случае проведения слушаний) Правил,
включающие в себя сведения, указанные в пункте 35 Правил

Приложение 1

**Перечень
принявших участие в рассмотрении объекта
обсуждений участников, указанных в пунктах 34 и 38 (в
случае проведения слушаний) Правил проведения
оценки воздействия на окружающую среду,
утвержденных постановлением Правительства
Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. № 1644
(далее - Правила), включающие в себя сведения,
указанные в пункте 35 Правил**

Наименование объекта обсуждений: «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений: Администрация МР «Олекминский район» РС(Я).

Заказчик: ООО «Таборное».

Исполнитель: ООО «СПП».

Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений

Место размещения и доступности:

- в здании Администрации муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10, каб. 317, 3 этаж.

Дата открытия доступа: 15.07.2026 г.

Срок доступности: 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:30, обеденный перерыв с 12:30 до 14:00.

Информация о размещении объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети "Интернет": https://sgp.su/kompaniya/obwestvennyye_slushaniya/ (официальный сайт исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду ООО «СПП» - раздел «Компания» - «Общественные обсуждения»).

Дата размещения: 15.07.2026 г.

Срок размещения: 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: круглосуточно 7 дней в неделю в период размещения.

Место размещения журнала учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений:

- 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10, каб. 317, 3 этаж.

Начат: 15.07.2026, **закончен:** 13.08.2026.

Приняли участие в рассмотрении объекта обсуждений: 0 участников.

«14» 08 2026 г. 
дата подпись

Л.И. Торохова (и.о. начальника Управления
по развитию инфраструктуры и благоустройства
Администрации МР «Олекминский район» РС(Я))
Ф.И.О., должность ответственного лица за ведение журнала

№	Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии).	Подпись (согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных)	Подпись (согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, с учетом положений абзаца первого пункта 41 и пунктов 42 - 44 «Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 N 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»)	Способ направления и подписания протокола общественных обсуждений (на бумажном носителе/в форме электронного документа)
1				
2				

Приложение 61
(обязательное)

Приложение № 2 к протоколу общественных обсуждений.
Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, в котором в соответствии с пунктом 37 Правил, уполномоченным органом зафиксированы все предложения и замечания участников общественных обсуждений, внесенные в соответствии с пунктами 34-36 Правил, с указанием на предложения и замечания, поступившие в ходе слушаний

Приложение 2

Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, в котором в соответствии с пунктом 37 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. №1644, уполномоченным органом зафиксированы все предложения и замечания участников общественных обсуждений, внесенные в соответствии с пунктами 34 - 36 Правил, с указанием на предложения и замечания, поступившие в ходе слушаний

Наименование объекта обсуждений: «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений: Администрация МР «Олекминский район» РС(Я).

Заказчик: ООО «Таборное». **Исполнитель:** ООО «СГП».

Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений

Место размещения и доступности:

- в здании Администрации муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10, каб. 317, 3 этаж.

Дата открытия доступа: 15.07.2026 г. **Срок доступности:** 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:30, обеденный перерыв с 12:30 до 14:00.

Информация о размещении объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети "Интернет": https://sgp.su/kompaniya/obwestvennye_slushaniya/ (официальный сайт исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду ООО «СГП» - раздел «Компания» - «Общественные обсуждения»).

Дата размещения: 15.07.2026 г. **Срок размещения:** 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: круглосуточно 7 дней в неделю в период размещения.

Журнал включает в себя все замечания и предложения, поступившие:

- в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);
- в письменной форме в адрес уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, 10;
- в форме электронного документа по адресу электронной почты ответственного лица уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я)): olemkastroi@mail.ru;
- посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно знакомящихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений (журнал размещен в месте доступности объекта обсуждений для очного ознакомления).

Начат: 15.07.2026, закончен: 13.08.2026.

Поступило: ____ (____) замечаний и предложений.

«14» 08 2026 г. 
дата подпись

Д.И. Торохова (и.о. начальника Управления по развитию инфраструктуры и благоустройства Администрации МР «Олекминский район» РС(Я))
Ф.И.О., должность ответственного лица за ведение журнала

№	Дата	Источник поступления замечания и предложения (1. Письменная или устная форма в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний). 2. Письменная форма в адрес в адрес уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, 10. 3. Форма электронного документа по адресу электронной почты ответственного лица уполномоченного органа (Администрация МР «Олекминский район» РС(Я): olekmastr01@mail.ru. 4. Запись в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомившихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений (журнал размещен в месте доступности объекта обсуждений для очного ознакомления)).	Автор замечания и предложения (Обязательная информация, предоставляемая физическим лицом: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии). Обязательная информация, предоставляемая юридическим лицом: полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений)	Содержание замечания и предложения
1				
2				
3				
4				

Приложение 62
(обязательное)

Приложение № 3 к протоколу общественных обсуждений.
Таблица учета замечаний и предложений при проведении общественных
обсуждений

Приложение 3

**Таблица учета замечаний и предложений при
проведении общественных обсуждений**

Наименование объекта обсуждений: «Объекты размещения обезвреживания отходов золоторудного месторождения Таборное. Проект рекультивации нарушенных земель. Площадки кучного выщелачивания КВ 7-14», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений: Администрация МР «Олекминский район» РС(Я).

Заказчик: ООО «Таборное».

Исполнитель: ООО «СГП».

Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений

Место размещения и доступности:

- в здании Администрации муниципального района «Олекминский район» Республики Саха (Якутия) по адресу: 678100, Республика Саха (Якутия), Олекминский район, г. Олекминск, ул. Молодежная, д.10, каб. 317, 3 этаж.

Дата открытия доступа: 15.07.2026 г.

Срок доступности: 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:30, обеденный перерыв с 12:30 до 14:00.

Информация о размещении объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети "Интернет": https://sgp.su/kompaniya/obwestvennye_slushaniya/ (официальный сайт исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду ООО «СГП» - раздел «Компания» - «Общественные обсуждения»).

Дата размещения: 15.07.2026 г.

Срок размещения: 30 дней (с 15.07.2026 по 13.08.2026).

Дни и часы доступности: круглосуточно 7 дней в неделю в период размещения.

Начата: 15.07.2026, закончена: 13.08.2026.

Поступило: 0 (ноль) замечаний и предложений.

«14» августа 2026 г.
дата


подпись

А.Н. Гузь (главный инженер проекта ООО «СГП»)
Ф.И.О., должность ответственного лица

№	Автор замечаний и предложений	Содержание замечания и предложения	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения
1			
2			

2