

В Федеральную службу
по надзору в сфере
природопользования

**ЗАЯВКА
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Акционерное общество «Серебро Магадана» (АО «Серебро Магадана»)

организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

685007, Магаданская область, г. Магадан, ул. Транспортная, д.1

адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1024900957070

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

4900003918

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД)

07.29.41

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя):

добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду:

Код (при наличии) объекта, оказывающего НВОС

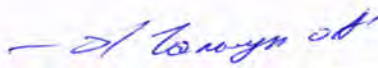
44-0149-001750-П

ГОК на месторождении «Лунное», Омсукчанский - Среднеканский городской округ,
МАГ 04558 БР от 10.04.2015 г.

наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Управляющий директор
АО «Серебро Магадана»

Руководитель юридического лица
(индивидуальный предприниматель)



подпись

Д.А. Гальчук

ФИО



« » _____ 2023 г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование юридического лица:	Акционерное общество «Серебро Магадана»
Сокращенное наименование:	АО «Серебро Магадана»
Организационно-правовая форма:	Акционерное общество
Юридический адрес:	685007, Магаданская область, г. Магадан, ул. Транспортная, д.1.
Фактический почтовый адрес:	686410, Магаданская обл., пгт. Омсукчан, ул. Строителей 20
Наименование обособленного подразделения:	ГОК на месторождении «Лунное»
Адрес обособленного подразделения:	686410, Магаданская область, Омсукчанский-Среднеканский городской округ
ИНН:	4900003918
ОГРН:	1024900957070
Наименование объекта НВОС:	ГОК на месторождении «Лунное», Омсукчанский-Среднеканский городской округ, МАГ 04558 БР от 10.04.2015 г.
Код объекта НВОС:	44-0149-001750-П
Категория объекта НВОС:	I категория
Местонахождение объекта НВОС:	686410, Магаданская область, Омсукчанский-Среднеканский городской округ
Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД)	07.29.41
Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя)	Добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)

1. 6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет 2016-2022 года (в разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет, в соответствии со статьей 1 Федерального закона N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации 1997, N 30, ст. 3588; 2015, N 1, ст. 67))

1.6.1. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет 2016-2022 годы

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
Аварии, повлекшие негативное воздействие на окружающую среду, в период 2016-2022 гг на рассматриваемом объекте НВОС не зафиксированы					

1.6.2. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет 2016-2022 годы

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
Инциденты, повлекшие негативное воздействие на окружающую среду, в период 2016-2022 гг на рассматриваемом объекте НВОС не зафиксированы					

1. 7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности (при наличии)

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. руб.	Источники финансирования	Объем выполненных работ на дату представления заявки	Результат выполненных работ на дату представления заявки
		начало	конец				
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка программы повышения экологической эффективности не требуется в связи с соблюдением нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов высокотоксичных веществ (веществ I, II классов опасности)							

РАЗДЕЛ 2. РАСЧЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ

2. 1. Сведения о применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее также - объект ОНВ) технологиях, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели наилучших доступных технологий (далее - НДТ)

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 ст. 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2014, N 30 ст. 4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	Добыча драгоценных металлов ИТС 49-2017	НДТ 4. Применение современной горнотранспортной техники НДТ 5. Использование современных систем инициирования НДТ 6. Закладка выработанного пространства НДТ 7. Увеличение доли селективной добычи руды НДТ 8. Оборудование двигателей современными каталитическими нейтрализаторами НДТ 9. Использование новых эффективных взрывчатых веществ и передовых технологий взрывания НДТ 10. Организация хранения, перегрузки и транспортировки горной массы НДТ 11. Орошение пылящих поверхностей НДТ 22. Цианирование со складированием хвостов в наливное (намывное) хвостохранилище НДТ 24. Цианирование, фильтрация, осаждение драгоценных металлов цинковой пылью НДТ 28. Применение технологических методов и оборудования для снижения выбросов загрязняющих веществ при первичной переработке минерального сырья НДТ 31. Использование вскрышных и вмещающих пород НДТ 36. Организация прудов-отстойников карьерных и шахтных вод НДТ 37. Очистка сбрасываемых карьерных и шахтных вод НДТ 38. Обезвреживание цианидсодержащих хвостовых пульп реагентами НДТ 43. Обратное водоснабжение процессов первичной переработки минерального сырья, содержащего драгоценные металлы	концентрация загрязняющих (маркерных) веществ взвешенные вещества $\leq 0,5 \text{ мг/м}^3$	Приказ Минприроды России №163 от 15.03.2019 года	снижение ресурсопотребления, снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности	01.06.2018 г
		концентрация загрязняющих (маркерных) веществ: -взвешенные вещества $\leq 500 \text{ мг/м}^3$; -водород цианистый $\leq 500 \text{ мг/м}^3$.	Приказ Минприроды России №163 от 15.03.2019 года	снижение ресурсопотребления, снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности		
		-	-	снижение ресурсопотребления, снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности		
		концентрация загрязняющих (маркерных) веществ взвешенные вещества $\leq 30 \text{ мг/м}^3$	Приказ Минприроды России №163 от 15.03.2019 года	снижение негативного воздействия на окружающую среду		
		-	-	снижение негативного воздействия на окружающую среду		
		-	-	снижение негативного воздействия на окружающую среду		

2. 2. Расчеты технологических нормативов выбросов

2.2.1. Сведения о стационарных источниках, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
	ОТН «Рудник»			
1	<p>6101 Неорганизованный источник (0001 взрывные работы (Игданит-II), 0002 взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6102 Неорганизованный источник (0003 взрывные работы (Игданит-II), 0004 взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6103 Неорганизованный источник (0006 Бур. установка Simba S7C, 0007 Бур. установка Boomer S1D, 0008 Бур. установка Sandvik DD 210, 0009 СЗМ Charmec MF605 DA, 0010 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0011 Телескопный перфоратор ПП-63, 0012 ПДМ ST-1030, 0013 ПДМ ST-7, 0014 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0015 Всп. машина Multimes-6600, 0016 Оборотчик кровли Sandvik LH 204, 0017 Торкрет установка PAUS UNI-50, 0018 Анкероустановочная машина Boltec S, 0019 ПДМ LH-307, 0020 Проезд техники, 0047 Подземный автосамосвал ТН-320, 0048 Разгрузка породы в закладку);</p> <p>6104 Неорганизованный источник (0021 Взрывные работы (Игданит-II), 0022 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6105 Неорганизованный источник (0023 Взрывные работы (Игданит-II), 0024 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6106 Неорганизованный источник (0025 Бур. установка Sandvik DL 210, 0027 СЗМ Charmec MF605 DA, 0028 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0029 Телескопный перфоратор ПП-63, 0030 ПДМ ST-7, 0031 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0032 Всп. машина Multimes-6600, 0033 Проезд техники, 0050 Оборотчик кровли Sandvik LH 204, 0051 Разгрузка породы в закладку);</p> <p>6107 Неорганизованный источник (0060 Пыление рудного склада);</p> <p>6108 Неорганизованный источник (0061 Разгрузка автосамосвалов, 0062 Бульдозер Komatsu D275, 0063 Погрузчик Komatsu WA-470);</p> <p>6111 Неорганизованный источник (0080 Пыление рудного склада);</p> <p>6112 Неорганизованный источник (0081 Разгрузка автосамосвалов, 0082 Бульдозер Komatsu D275, 0083 Погрузчик Komatsu WA-470);</p> <p>6129 Неорганизованный источник (0213 Автосамосвал);</p> <p>6130 Неорганизованный источник (0214 Автосамосвал);</p> <p>6131 Неорганизованный источник (0217 Автосамосвал);</p> <p>6134 Неорганизованный источник (0034 Взрывные работы (Игданит-II), 0035 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6135 Неорганизованный источник (0036 Взрывные работы (Игданит-II), 0037 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6136 Неорганизованный источник (0038 Бур. установка Sandvik DD 210, 0039 Бур. установка Boomer S1D, 0040 СЗМ Charmec MF605 DA, 0041 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0042 Телескопный перфоратор ПП-63, 0043 ПДМ ST-1030, 0044 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0045 Всп. машина Multimes-6600, 0046 Проезд техники, 0053 Оборотчик кровли ST7, 0054 Разгрузка породы в закладку);</p> <p>6137 Неорганизованный источник (0237 Взрывные работы (Игданит-II), 0238 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6138 Неорганизованный источник (0239 Взрывные работы (Игданит-II), 0240 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));</p> <p>6139 Неорганизованный источник (0242 Бур. установка Sandvik DL 210, 0243 СЗМ Charmec MF605 DA, 0244 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0245 Телескопный перфоратор ПП-63, 0246 ПДМ ST-7, 0247 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0248 Всп. машина Multimes-6600, 0249 Оборотчик кровли Sandvik LH 204, 0250 Проезд техники, 0251 Разгрузка породы в закладку);</p> <p>6145 Неорганизованный источник (0072 Пыление рудного склада);</p> <p>6146 Неорганизованный источник (0073 Разгрузка автосамосвалов, 0074 Бульдозер Komatsu D275, 0075 Погрузчик Komatsu WA-470);</p> <p>6147 Неорганизованный источник (0076 Пыление рудного склада);</p> <p>6148 Неорганизованный источник (0077 Разгрузка автосамосвалов, 0078 Бульдозер Komatsu D275, 0079 Погрузчик Komatsu WA-470);</p> <p>6150 Неорганизованный источник (0088 Пыление рудного склада);</p> <p>6151 Неорганизованный источник (0089 Разгрузка автосамосвалов, 0090 Бульдозер Komatsu D275, 0091 Погрузчик Komatsu WA-470);</p> <p>6153 Неорганизованный источник (0252 Пыление рудного склада);</p> <p>6154 Неорганизованный источник (0253 Разгрузка автосамосвалов, 0254 Бульдозер Komatsu D275, 0255 Погрузчик Komatsu WA-470);</p> <p>6156 Неорганизованный источник (0136 Разгрузка автосамосвалов, 0138 Погрузчик Komatsu WA-470, 0139 Бульдозер Komatsu D275, 0140 Разгрузка конвейера корпуса дробления руды);</p>	44	1	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ (2908))

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
	6159 Неорганизованный источник (0145 Пыление поверхности склада); 6169 Неорганизованный источник (0204 Пыление отвала); 6170 Неорганизованный источник (0207 Пыление отвала); 6172 Неорганизованный источник (0215 Автосамосвал); 6173 Неорганизованный источник (0259 Автосамосвал); 6174 Неорганизованный источник (0218 Автосамосвал); 6182 Неорганизованный источник (0137 Пыление склада исходной руды, 0141 Пыление склада дробленой руды); 6183 Неорганизованный источник (0202 Разгрузка самосвалов, 0203 Бульдозер Komatsu D275); 6184 Неорганизованный источник (0205 Разгрузка самосвалов, 0206 Бульдозер Komatsu D275); 6185 Неорганизованный источник (0005 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ)); 6186 Неорганизованный источник (0049 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ)); 6187 Неорганизованный источник (0052 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ)); 6189 Неорганизованный источник (0056 Погрузчик Komatsu WA-470); 6198 Неорганизованный источник (0219 Автосамосвал); 6199 Неорганизованный источник (0220 Автосамосвал); 6207 Неорганизованный источник (0241 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ));			
ОТН «Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ)»				
2	101 Организованный источник (Аспирационная система АС-1 (0104 Щековая дробилка)); 102 Организованный источник (Вентиляционная система В-27 (0107 Мельницы МШЦ и "Роксил")); 103 Организованный источник (Вентиляционная система В-1 (0108 Технологическое оборудование)); 104 Организованный источник (Вентиляционная система В-21 (0109 Стуситель № 66, 100, 103, 106, 109, емкость 127, 156, 174)); 108 Организованный источник (Вентиляционная система В-2 (0113 Участок противоточной декантации)); 110 Организованный источник (Вентиляционная система В-9 (0115 Емкость намывки, емкость подпитки)); 111 Организованный источник (Вентиляционная система В-29 (0116 Зонты над пресс-фильтром (2 шт.))); 112 Организованный источник (Вентиляционная система В-10 (0117 Общеобменная вентиляция)); 113 Организованный источник (Вентиляционная система В-28 (0118 Общеобменная вентиляция)); 116 Организованный источник (Вентиляционная система В-11 (0121 Емкости реагентного отделения)); 117 Организованный источник (Вентиляционная система В-13 (0122 Емкость цианидов)); 118 Организованный источник (Вентиляционная система В-32 (0123 Емкость цианидов)); 120 Организованный источник (Вентиляционная система АВ-1 (0125 Участок нейтрализации хвостов)); 123 Организованный источник (Вентиляционная система (0128 Сушильный шкаф)); 126 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ3 (0131 Склад бытовой, плавильная, разварка, дистилляторная, кабинет № 12, 13, 14, 16, 17)); 127 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ4 (0132 Участок плавки, помещение №13)); 128 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ5 (0133 Кабинет подготовки шихты, металлургическая лаборатория, кабинет № 10, 11)); 130 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ9 (0135 Вытяжной шкаф (шихтовка проб), разварка и экол. контроль, помещения каб. №14, 17)); 155 Организованный источник (Аспирационная система АС-2 (0105 Приемный бункер пластинчатого питателя ЗИФ)); 156 Организованный источник (Аспирационная система АС-3 (0106 Перегрузочный конвейер мельницы MZS-5218)); 166 Организованный источник (Вентиляционная система АВ-3 (0234 Участок приготовления щелочи)); 167 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ7 (0235 Помещение для химанализа, каб. №4, 5));	22	2	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ (2908)) Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная)

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

Расчеты технологических нормативов приведены в Приложении 1.

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентрации загрязняющих веществ)		Время работы источника/источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ОТН «Рудник»	44	т/год	355,1271212	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	-	519,6982262	538,9791082
	6101 Неорганизованный источник (0001 взрывные работы (Игданит-П), 0002 взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	17,68536	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	1740	25,88101465	538,9791082
	6102 Неорганизованный источник (0003 взрывные работы (Игданит-П), 0004 взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	12,0732535	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	557	17,66817584	538,9791082
	6103 Неорганизованный источник (0006 Бур. установка Simba S7C, 0007 Бур. установка Boomer S1D, 0008 Бур. установка Sandvik DD 210, 0009 СЗМ Charmec MF605 DA, 0010 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0011 Телескопный перфоратор ПП-63, 0012 ПДМ ST-1030, 0013 ПДМ ST-7, 0013 ПДМ ST-7, 0014 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0015 Всп. машина Multimes-6600, 0016 Оборщик кровли Sandvik LH 204, 0017 Торкрет установка PAUS UNI-50, 0018 Анкероустановочная машина Boltec S, 0019 ПДМ LH-307, 0020 Проезд техники, 0047 Подземный автосамосвал ТН-320, 0048 Разгрузка породы в закладку)	1	т/год	105,333983	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030 (3000 – 0048)	154,14729219	538,9791082
	6104 Неорганизованный источник (0021 Взрывные работы (Игданит-П), 0022 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	4,65234	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	1140	6,80830245	538,9791082
	6105 Неорганизованный источник (0023 Взрывные работы (Игданит-П), 0024 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	1,691767	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	173	2,47575658	538,9791082
	6106 Неорганизованный источник (0025 Бур. установка Sandvik DL 210, 0027 СЗМ Charmec MF605 DA, 0028 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0029 Телескопный перфоратор ПП-63, 0030 ПДМ ST-7, 0031 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0032 Всп. машина Multimes-6600, 0033 Проезд техники, 0050 Оборщик кровли Sandvik LH 204, 0051 Разгрузка породы в закладку)	1	т/год	45,356183	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030 (1260 – 0051)	66,37490195	538,9791082
	6107 Неорганизованный источник (0060 Пыление рудного склада)	1	т/год	0,0056051	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,00820257	538,9791082
	6108 Неорганизованный источник (0061 Разгрузка автосамосвалов, 0062 Бульдозер Komatsu D275, 0063 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	4,5122157	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	4125 - 0061 912,5 – 0062 3212 - 0063	6,60324250	538,9791082
	6111 Неорганизованный источник (0080 Пыление рудного склада)	1	т/год	0,0014241	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,00208405	538,9791082
	6112 Неорганизованный источник (0081 Разгрузка автосамосвалов, 0082 Бульдозер Komatsu D275, 0083 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	4,4409357	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	3300-0081 912,5-0082 3212-0083	6,49893029	538,9791082
	6129 Неорганизованный источник (0213 Автосамосвал)	1	т/год	0,5656537	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,82778590	538,9791082
	6130 Неорганизованный источник (0214 Автосамосвал)	1	т/год	0,328836	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,48122340	538,9791082
	6131 Неорганизованный источник (0217 Автосамосвал)	1	т/год	0,4246259	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,62140376	538,9791082
	6134 Неорганизованный источник (0034 Взрывные работы (Игданит-П), 0035 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	4,940166	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	867	7,22951123	538,9791082
	6135 Неорганизованный источник (0036 Взрывные работы (Игданит-П), 0037 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	26,357331	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	1703	38,57170390	538,9791082
	6136 Неорганизованный источник (0038 Бур. установка Sandvik DD 210, 0039 Бур. установка Boomer S1D, 0040 СЗМ Charmec MF605 DA, 0041 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0042 Телескопный перфоратор ПП-63, 0043 ПДМ ST-1030, 0044 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0045 Всп. машина Multimes-6600, 0046 Проезд техники, 0053 Оборщик кровли ST7, 0054 Разгрузка породы в закладку)	1	т/год	42,2231736	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030 (1300 - 0054)	61,79001014	538,9791082
	6137 Неорганизованный источник (0237 Взрывные работы (Игданит-П), 0238 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	4,65234	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	1140	6,80830245	538,9791082
	6138 Неорганизованный источник (0239 Взрывные работы (Игданит-П), 0240 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	1,691767	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	173	2,47575658	538,9791082
	6139 Неорганизованный источник (0242 Бур. установка Sandvik DL 210, 0243 СЗМ Charmec MF605 DA, 0244 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0245 Телескопный перфоратор ПП-63, 0246 ПДМ ST-7, 0247 Подземный автосамосвал МТ-2010, 0248 Всп. машина Multimes-6600, 0249 Оборщик кровли Sandvik LH 204, 0250 Проезд техники, 0251 Разгрузка породы в закладку)	1	т/год	45,356183	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030 (1260 – 0251)	66,37490195	538,9791082
	6145 Неорганизованный источник (0072 Пыление рудного склада)	1	т/год	0,0084016	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,01229502	538,9791082
	6146 Неорганизованный источник (0073 Разгрузка автосамосвалов, 0074 Бульдозер Komatsu D275, 0075 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	4,5158157	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	4250-0073 912,5-0074 3212-0075	6,60851079	538,9791082
	6147 Неорганизованный источник (0076 Пыление рудного склада)	1	т/год	0,0077345	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,01131878	538,9791082

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ)		Время работы источника/ источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	6148 Неорганизованный источник (0077 Разгрузка автосамосвалов, 0078 Бульдозер Komatsu D275, 0079 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	4,5122157	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	4125-0077 912,5-0078 3212-0079	6,60324250	538,9791082
	6150 Неорганизованный источник (0088 Пыление рудного склада)	1	т/год	0,0015333	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,00224386	538,9791082
	6151 Неорганизованный источник (0089 Разгрузка автосамосвалов, 0090 Бульдозер Komatsu D275, 0091 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	4,4798157	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	3000-0089 912,5-0090 3212-0091	6,55582785	538,9791082
	6153 Неорганизованный источник (0252 Пыление рудного склада)	1	т/год	0,0014241	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,00208405	538,9791082
	6154 Неорганизованный источник (0253 Разгрузка автосамосвалов, 0254 Бульдозер Komatsu D275, 0255 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	4,4409357	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	3300-0253 912,5-0254 3212-0255	6,49893029	538,9791082
	6156 Неорганизованный источник (0136 Разгрузка автосамосвалов, 0138 Погрузчик Komatsu WA-470, 0139 Бульдозер Komatsu D275, 0140 Разгрузка конвейера корпуса дробления руды)	1	т/год	10,5311974	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	7017-0136 7300-0138 1095-0139 8760-0140	15,41150839	538,9791082
	6159 Неорганизованный источник (0145 Пыление поверхности склада)	1	т/год	0,0017223	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,00252045	538,9791082
	6169 Неорганизованный источник (0204 Пыление отвала)	1	т/год	0,0151229	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,02213106	538,9791082
	6170 Неорганизованный источник (0207 Пыление отвала)	1	т/год	0,0071414	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,01045084	538,9791082
	6172 Неорганизованный источник (0215 Автосамосвал)	1	т/год	0,4009668	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,58678069	538,9791082
	6173 Неорганизованный источник (0259 Автосамосвал)	1	т/год	0,1697218	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,24837338	538,9791082
	6174 Неорганизованный источник (0218 Автосамосвал)	1	т/год	0,2666212	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,39017738	538,9791082
	6182 Неорганизованный источник (0137 Пыление склада исходной руды, 0141 Пыление склада дробленной руды)	1	т/год	0,0117402	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8760	0,01718078	538,9791082
	6183 Неорганизованный источник (0202 Разгрузка самосвалов, 0203 Бульдозер Komatsu D275)	1	т/год	0,5682547	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	6875-0202 912,5-0203	0,83159225	538,9791082
	6184 Неорганизованный источник (0205 Разгрузка самосвалов, 0206 Бульдозер Komatsu D275)	1	т/год	0,6222547	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	4375-0205 912,5-0206	0,91061663	538,9791082
	6185 Неорганизованный источник (0005 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	0,7500185	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	847	1,09758804	538,9791082
	6186 Неорганизованный источник (0049 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	0,026642	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	173	0,03898830	538,9791082
	6187 Неорганизованный источник (0052 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	0,106876	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	694	0,15640390	538,9791082
	6189 Неорганизованный источник (0056 Погрузчик Komatsu WA-470)	1	т/год	0,9143548	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	730	1,33808020	538,9791082
	6198 Неорганизованный источник (0219 Автосамосвал)	1	т/год	0,25332	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,37071219	538,9791082
	6199 Неорганизованный источник (0220 Автосамосвал)	1	т/год	0,1935049	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	8030	0,28317789	538,9791082
	6207 Неорганизованный источник (0241 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	1	т/год	0,026642	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	0,5	мг/м³	0,249	м³/с	0,000000	173	0,03898830	538,9791082
2	ОТН «Золотоизвлекательная фабрика (ЗНФ)»	15	т/год	0,2035437	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	1,4	м³/с	0,000000	-	0,297868806	0,297868806
		10	т/год	13,1752694	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	40,0	м³/с	0,000000	-	19,28088198	538,9791082
	101 Организованный источник (Аспирационная система АС-1 (0104 Щековая дробилка))	1	т/год	1,9518358	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	27	м³/с	2,2923	8760	2,85634512	538,9791082
	102 Организованный источник (Вентиляционная система В-27 (0107 Мельница МШЦ и "Роксил"))	1	т/год	0,001887	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,01	м³/с	5,9835	8760	0,002761452	0,297868806
		1	т/год	3,7739235	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	20	м³/с			5,52281490	538,9791082
	103 Организованный источник (Вентиляционная система В-1 (0108 Технологическое оборудование))	1	т/год	0,0029591	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,023	м³/с	4,0797	8760	0,004330395	0,297868806
		1	т/год	3,2164121	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	25	м³/с			4,70694456	538,9791082
	104 Организованный источник (Вентиляционная система В-21 (0109 Ступитель № 66, 100, 103, 106, 109, емкость 127, 156, 174))	1	т/год	0,0213398	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,1	м³/с	6,7668	8760	0,031228983	0,297868806
	108 Организованный источник (Вентиляционная система В-2 (0113 Участок противоточной декантации))	1	т/год	0,0313785	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,34	м³/с	2,9265	8760	0,045919764	0,297868806
	110 Организованный источник (Вентиляционная система В-9 (0115 Емкость намывки, емкость подпитки))	1	т/год	0,0614467	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,51	м³/с	3,8205	8760	0,089921988	0,297868806
	111 Организованный источник (Вентиляционная система В-29 (0116 Зонты над пресс-фильтром (2 шт.)))	1	т/год	0,0057832	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,08	м³/с	2,2923	8760	0,008463231	0,297868806
	112 Организованный источник (Вентиляционная система В-10 (0117 Общеобменная вентиляция))	1	т/год	0,0012351	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,01	м³/с	3,9165	8760	0,001807461	0,297868806
	113 Организованный источник (Вентиляционная система В-28 (0118 Общеобменная вентиляция))	1	т/год	0,0010699	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,042	м³/с	0,8078	8760	0,001565703	0,297868806
	116 Организованный источник (Вентиляционная система В-11)	1	т/год	0,0059898	Водород цианистый (Гидроцианид,	2	мг/м³	500	мг/м³	0,29	м³/с	0,6549	8760	0,00876555	0,297868806

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ)		Время работы источника/источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)	Технологический норматив выброса, т/год		
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	(0121 Емкости реагентного отделения)				Кислота синильная) (317)										
	117 Организованный источник (Вентиляционная система В-13 (0122 Емкость цианидов))	1	т/год	0,0165235	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,8	м³/с	0,6549	8760	0,024180741	0,297868806
	118 Организованный источник (Вентиляционная система В-32 (0123 Емкость цианидов))	1	т/год	0,0033563	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	1,3	м³/с	0,0819	8760	0,004911651	0,297868806
	120 Организованный источник (Вентиляционная система АВ-1 (0125 Участок нейтрализации хвостов))	1	т/год	0,0168677	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	1,4	м³/с	0,3821	8760	0,024684426	0,297868806
	123 Организованный источник (Вентиляционная система (0128 Сушильный шкаф))	1	т/год	0,0010792	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,055	м³/с	0,6222	8760	0,001579311	0,297868806
	126 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ3 (0131 Склад бытовой, плавильная, разварка, дистилляторная, кабинет № 12, 13, 14, 16, 17))	1	т/год	0,0117395	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,28	м³/с		8760	0,017179749	0,297868806
		1	т/год	0,6289006	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	15	м³/с	1,3295		0,92034225	538,9791082
	127 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ4 (0132 Участок плавки, помещение №13))	1	т/год	0,6482785	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	40	м³/с	0,5139	8760	0,94870035	538,9791082
	128 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ5 (0133 Кабинет подготовки шихты, металлургическая лаборатория, кабинет № 10, 11))	1	т/год	0,6674797	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	7	м³/с	3,0237	8760	0,97679952	538,9791082
	130 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ9 (0135 Вытяжной шкаф (шихтовка проб), разварка и экол. контроль, помещения каб. №14, 17))	1	т/год	0,6444156	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	39	м³/с	0,524	8760	0,94304709	538,9791082
	155 Организованный источник (Аспирационная система АС-2 (0105 Приемный бункер пластинчатого питателя ЗИФ))	1	т/год	1,012063	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	14	м³/с	2,2923	8760	1,48106772	538,9791082
	156 Организованный источник (Аспирационная система АС-3 (0106 Перегрузочный конвейер мельницы MZS-5218))	1	т/год	0,4724266	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	9	м³/с	1,6645	8760	0,69135606	538,9791082
	166 Организованный источник (Вентиляционная система АВ-3 (0234 Участок приготовления щелочи))	1	т/год	0,0208884	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	мг/м³	500	мг/м³	0,37	м³/с	1,7902	8760	0,030568401	0,297868806
	167 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ7 (0235 Помещение для химанализа, каб. №4, 5))	1	т/год	0,159534	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	мг/м³	500	мг/м³	9,3	м³/с	0,544	8760	0,23346441	538,9791082
													Всего по ОНВ в целом: Кислота синильная (317) Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (2908)		0,297868806 538,9791082

2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
«Рудник» (неорганизованные источники)	6101	6101 Неорганизованный источник (0001 взрывные работы (Игданит-П), 0002 взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	8,47	
	6102	6102 Неорганизованный источник (0003 взрывные работы (Игданит-П), 0004 взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	18,0629166	
	6103	6103 Неорганизованный источник (0006 Бур. установка Simba S7C, 0007 Бур. установка Boomer S1D, 0008 Бур. установка Sandvik DD 210, 0009 СЗМ Charmec MF605 DA, 0010 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0011 Телескопный перфоратор ПП-63, 0012 ПДМ ST-1030, 0013 ПДМ ST-7, 0014 Подземный автосамосвал MT-2010, 0015 Всп. машина Multimes-6600, 0016 Оборотчик кровли Sandvik LH 204, 0017 Торкрет установка PAUS UNI-50, 0018 Анкероустановочная машина Boltec S, 0019 ПДМ LH-307, 0020 Проезд техники, 0047 Подземный автосамосвал TH-320, 0048 Разгрузка породы в складку)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	6,8144331	
	6104	6104 Неорганизованный источник (0021 Взрывные работы (Игданит-П), 0022 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	3,4008333	
	6105	6105 Неорганизованный источник (0023 Взрывные работы (Игданит-П), 0024 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	8,1491667	
	6106	6106 Неорганизованный источник (0025 Бур. установка Sandvik DL 210, 0027 СЗМ Charmec MF605 DA, 0028 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0029 Телескопный перфоратор ПП-63, 0030 ПДМ ST-7, 0031 Подземный автосамосвал MT-2010, 0032 Всп. машина Multimes-6600, 0033 Проезд техники, 0050 Оборотчик кровли Sandvik LH 204, 0051 Разгрузка породы в складку)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	2,3091022	
	6107	6107 Неорганизованный источник (0060 Пыление рудного склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0161107	
	6108	6108 Неорганизованный источник (0061 Разгрузка автосамосвалов, 0062 Бульдозер Komatsu D275, 0063 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,469972	
	6111	6111 Неорганизованный источник (0080 Пыление рудного склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0050221	
	6112	6112 Неорганизованный источник (0081 Разгрузка автосамосвалов, 0082 Бульдозер Komatsu D275, 0083 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,4653054	
	6129	6129 Неорганизованный источник (0213 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0532611	
	6130	6130 Неорганизованный источник (0214 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,06605	
	6131	6131 Неорганизованный источник (0217 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0710392	
	6134	6134 Неорганизованный источник (0034 Взрывные работы (Игданит-П), 0035 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	4,7483333	

	6135	6135 Неорганизованный источник (0036 Взрывные работы (Игданит-П), 0037 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	12,8975	
	6136	6136 Неорганизованный источник (0038 Бур. установка Sandvik DD 210, 0039 Бур. установка Boomer S1D, 0040 СЗМ Charmec MF605 DA, 0041 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0042 Телескопный перфоратор ПП-63, 0043 ПДМ ST-1030, 0044 Подземный автосамосвал MT-2010, 0045 Всп. машина Multimes-6600, 0046 Проезд техники, 0053 Оборщик кровли ST7, 0054 Разгрузка породы в закладку)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	2,1217416	
	6137	6137 Неорганизованный источник (0237 Взрывные работы (Игданит-П), 0238 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	3,4008333	
	6138	6138 Неорганизованный источник (0239 Взрывные работы (Игданит-П), 0240 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	8,1491667	
	6139	6139 Неорганизованный источник (0242 Бур. установка Sandvik DL 210, 0243 СЗМ Charmec MF605 DA, 0244 Телескопный перфоратор ПТ-48, 0245 Телескопный перфоратор ПП-63, 0246 ПДМ ST-7, 0247 Подземный автосамосвал MT-2010, 0248 Всп. машина Multimes-6600, 0249 Оборщик кровли Sandvik LH 204, 0250 Проезд техники, 0251 Разгрузка породы в закладку)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	2,3091022	
	6145	6145 Неорганизованный источник (0072 Пыление рудного склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0210156	
	6146	6146 Неорганизованный источник (0073 Разгрузка автосамосвалов, 0074 Бульдозер Komatsu D275, 0075 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,469972	
	6147	6147 Неорганизованный источник (0076 Пыление рудного склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0191715	
	6148	6148 Неорганизованный источник (0077 Разгрузка автосамосвалов, 0078 Бульдозер Komatsu D275, 0079 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,469972	
	6150	6150 Неорганизованный источник (0088 Пыление рудного склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0051657	
	6151	6151 Неорганизованный источник (0089 Разгрузка автосамосвалов, 0090 Бульдозер Komatsu D275, 0091 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,469972	
	6153	6153 Неорганизованный источник (0252 Пыление рудного склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0050221	
	6154	6154 Неорганизованный источник (0253 Разгрузка автосамосвалов, 0254 Бульдозер Komatsu D275, 0255 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,4653054	
	6156	6156 Неорганизованный источник (0136 Разгрузка автосамосвалов, 0138 Погрузчик Komatsu WA-470, 0139 Бульдозер Komatsu D275, 0140 Разгрузка конвейера корпуса дробления руды)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,5033387	
	6159	6159 Неорганизованный источник (0145 Пыление поверхности склада)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0046951	
	6169	6169 Неорганизованный источник (0204 Пыление отвала)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0430539	
	6170	6170 Неорганизованный источник (0207 Пыление отвала)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0259783	
	6172	6172 Неорганизованный источник (0215 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,04474	
	6173	6173 Неорганизованный источник (0259 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,034089	
	6174	6174 Неорганизованный источник (0218 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,02554	
	6182	6182 Неорганизованный источник (0137 Пыление склада исходной руды, 0141 Пыление склада дробленой руды)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,0421605	
	6183	6183 Неорганизованный источник (0202 Разгрузка самосвалов, 0203 Бульдозер Komatsu D275)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,122044	
	6184	6184 Неорганизованный источник (0205 Разгрузка самосвалов, 0206 Бульдозер Komatsu D275)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,1313774	
	6185	6185 Неорганизованный источник (0005 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,7379167	
	6186	6186 Неорганизованный источник (0049 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,1283333	
	6187	6187 Неорганизованный источник (0052 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,1283333	
	6189	6189 Неорганизованный источник (0056 Погрузчик Komatsu WA-470)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,347928	
	6198	6198 Неорганизованный источник (0219 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,03582	
	6199	6199 Неорганизованный источник (0220 Автосамосвал)	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,086539	
	6207	6207 Неорганизованный источник (0241 Взрывные работы (Аммонит 6ЖВ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	0,249	0,1283333	
«Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ)» (организованные источники)	101	101 Организованный источник (Аспирационная система АС-1 (0104 Щековая дробилка))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	27	0,0618923	
	102	102 Организованный источник (Вентиляционная система В-27 (0107 Мельницы МШЦ и "Роксил"))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,01	0,0000598	
			Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	20	0,1196703	
	103	103 Организованный источник (Вентиляционная система В-1 (0108 Технологическое оборудование))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,023	0,0000938	
			Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	25	0,1019918	
	104	104 Организованный источник (Вентиляционная система В-21 (0109 Ступитель № 66, 100, 103, 106, 109, емкость 127, 156, 174))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,1	0,0006767	
	108	108 Организованный источник (Вентиляционная система В-2 (0113 Участок противоточной декантации))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,34	0,000995	
	110	110 Организованный источник (Вентиляционная система В-9 (0115 Емкость намывки, емкость подпитки))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,51	0,0019485	
	111	111 Организованный источник (Вентиляционная система В-29 (0116 Зонты над пресс-фильтром (2 шт.)))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,08	0,0001834	
	112	112 Организованный источник (Вентиляционная система В-10 (0117 Общеобменная вентиляция))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,01	0,0000392	
	113	113 Организованный источник (Вентиляционная система В-28 (0118 Общеобменная вентиляция))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,042	0,0000339	
	116	116 Организованный источник (Вентиляционная система В-11 (0121 Емкости реагентного отделения))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,29	0,0001899	
117	117 Организованный источник (Вентиляционная система В-13 (0122 Емкость цианидов))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,8	0,000524		
118	118 Организованный источник (Вентиляционная система В-32 (0123 Емкость цианидов))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	1,3	0,0001064		

120	120 Организованный источник (Вентиляционная система АВ-1 (0125 Участок нейтрализации хвостов))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	1,4	0,0005349	
123	123 Организованный источник (Вентиляционная система (0128 Сушильный шкаф))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,055	0,0000342	
126	126 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ3 (0131 Склад бытовой, плавильная, разварка, дистилляторная, кабинет № 12, 13, 14, 16, 17))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,28	0,0003723	
		Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	15	0,0199423	
127	127 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ4 (0132 Участок плавки, помещение №13))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	40	0,0205568	
128	128 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ5 (0133 Кабинет подготовки шихты, металлургическая лаборатория, кабинет № 10, 11))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	7	0,0211656	
130	130 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ9 (0135 Вытяжной шкаф (шихтовка проб), разварка и экол. контроль, помещения каб. №14, 17))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	39	0,0204343	
155	155 Организованный источник (Аспирационная система АС-2 (0105 Приемный бункер пластинчатого питателя ЗИФ))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	14	0,0320923	
156	156 Организованный источник (Аспирационная система АС-3 (0106 Перегрузочный конвейер мельницы MZS-5218))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	9	0,0149805	
166	166 Организованный источник (Вентиляционная система АВ-3 (0234 Участок приготовления щелочи))	Водород цианистый (Гидроцианид, Кислота синильная) (317)	2	0,37	0,0006624	
167	167 Организованный источник (Вентиляционная система ВЛ7 (0235 Помещение для химанализа, каб. №4, 5))	Взвешенные вещества (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)	3	9,3	0,0050588	

2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов

2.3.1. Сведения о стационарных источниках (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2021, N 24 ст. 4188)	Примечание
1	2	3	4	5
ОТН «Рудник»				
	Выпуск №1 (поверхностные, шахтные и подотвальные сточные воды)	1	1	взвешенные вещества ≤ 30 мг/дм ³

2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)		Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2014, N 30 ст. 4220)	Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника/источников сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год				
			Наименование	Класс опасности		Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во			Ед. изм.					Величина					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ОТН «Рудник»	1	т/год	5,055700	Взвешенные вещества	-	мг/дм ³	30	мг/дм ³	14,95	м ³ /год	338173,75	-	7,398594	7,398594
	Выпуск №1 (поверхностные, шахтные и подотвальные сточные воды)	1	т/год	5,055700	Взвешенные вещества	-	мг/дм ³	30	мг/дм ³	14,95	м ³ /год	338173,75	8760	7,398594	-

2.3.3. Технологические показатели источников сбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов сбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.дм	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
«Рудник» (выпуск №1 сточных вод)	1	ручей Луна	Взвешенные вещества	-	14,95	856,78	

2. 4. Технологические нормативы физических воздействий

2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
На рассматриваемый объект технологического нормирования Приказом МПР №163 от 15.03.2019 года не установлены технологические показатели физического воздействия			

2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия на окружающую среду	Технологический норматив физического воздействия на окружающую среду	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
На рассматриваемый объект технологического нормирования Приказом МПР №163 от 15.03.2019 года не установлены технологические показатели физического воздействия				

**РАЗДЕЛ 3. НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ, НОРМАТИВЫ
ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ,
ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ КАНЦЕРОГЕННЫМИ, МУТАГЕННЫМИ
СВОЙСТВАМИ (ВЕЩЕСТВ I, II КЛАССА ОПАСНОСТИ), ПРИ
НАЛИЧИИ ТАКИХ ВЕЩЕСТВ В ВЫБРОСАХ, СБРОСАХ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И ИНЫМ
ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ РАСЧЕТЫ ТАКИХ
НОРМАТИВОВ**

3.1. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

Расчеты нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ 1,2 классов опасности) производятся в соответствии с:

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

– Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утверждёнными приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный № 47734).

Перечень и количество высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), разрешенных к выбросу в атмосферный воздух представлены в табл. 3.1.1.

Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам представлены в табл. 3.1.2.

Площ	Цех	Название цеха	Источник	Выброс веществ сущ. положение на 2023 г.		Выброс веществ на 2023 г.		Выброс веществ на 2024 г.		Выброс веществ на 2025 г.		Выброс веществ на 2026 г.		Выброс веществ на 2027 г.		Выброс веществ на 2028 г.		Выброс веществ на 2029 г.		Выброс веществ на 2030 г.		НДВ		Год НДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	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
			0110	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	0,0019485	0,0614467	2023
			0111	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	0,0001834	0,0057832	2023
			0112	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	0,0000392	0,0012351	2023
			0113	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	0,0000339	0,0010699	2023
			0116	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	0,0001899	0,0059898	2023
			0117	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	0,0005240	0,0165235	2023
			0118	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	0,0001064	0,0033563	2023
			0120	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	0,0005349	0,0168677	2023
			0123	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	0,0000342	2023
			0126	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	0,0003723	0,0117395	2023
			0166	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	0,0006624	0,0208884	2023
Всего по организованным:				0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	2023
Итого по предприятию :				0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	0,0064543	0,2035437	2023
Вещество 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)																								
Организованные источники:																								
1	4	Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ)	0126	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	0,0001329	0,0041927	2023
			0127	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	0,0001028	0,0032414	2023
			0129	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	0,0014415	0,0454586	2023
			0130	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	0,0001048	0,0033047	2023
			0167	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	0,0000544	0,0017154	2023
1	6	Объекты ремонтно-складского и энергетического хозяйства	0135	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	0,0000095	0,0000640	2023
Всего по организованным:				0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	2023
Итого по предприятию :				0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	0,0018459	0,0579768	2023
Вещество 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)																								
Неорганизованные источники:																								
1	2	Рудник (пришольневые площадки)	6188	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	2023
			6208	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	0,0000201	0,0000018	2023
1	6	Объекты ремонтно-складского и энергетического хозяйства	6118	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	0,0000201	0,0002098	2023
			6190	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	0,0000218	0,0001027	2023
			6192	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	0,0000201	0,0000019	2023
			6193	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	0,0000008	0,0000018	2023
			6194	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	0,0000002	0,0000099	2023
			6195	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	0,0000040	0,0000015	2023
1	7	Полигон промышленных отходов и ТКО	6127	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	0,0008767	0,0104560	2023
1	11	Пункты заправки ГСМ в баки спец техники и агрегатов	6205	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	0,0000036	0,0002632	2023
Всего по неорганизованным:				0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	2023
Итого по предприятию :				0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	0,0009877	0,0110506	2023
Вещество 0342 Фториды газообразные																								
Организованные источники:																								
1	2	Рудник (пришольневые площадки)	0147	0,0000527	0,0010624	0,0000527	0,0010624	0,0000527	0,0010624	0,0000527	0,0													

3. 2. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

Расчеты нормативов допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ 1,2 классов опасности) производятся в соответствии с:

– Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 29.12.2020 N 1118 (зарегистрировано Минюстом России 30.12.2020, регистрационный N 61973).

Расчет норматива допустимого сброса высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в водный объект – ручей Луна представлен в табл. 3.2.1.

Расчет норматива допустимого сброса высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в водный объект – ручей Левый Булур представлен в табл. 3.2.2.

Таблица 3.2.1 – Расчет норматива допустимого сброса высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в ручей Луна

Наименование выпуска: Выпуск №1 - очищенные поверхностные, шахтные и подотвальные сточные воды после очистки в отстойнике №1.

N п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (Снлс), мг/дм3	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Свинец	2	0,006	0,3439	0,000143	0,3439	0,000129	0,3439	0,000143	0,3439	0,000138	0,3439	0,000228

N п/п	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием 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	
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	0,3439	0,000225	0,3439	0,000203	0,3439	0,000204	0,3439	0,000193	0,3439	0,000143	0,3439	0,000138	0,3439	0,000143	0,002030

Таблица 3.2.2 – Расчет норматива допустимого сброса высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в ручей Левый Булур

Наименование выпуска: Выпуск №2 - очищенные поверхностные сточные воды после очистки на станции водоочистки (СВО).

N п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (Снлс), мг/дм3	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Свинец	2	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3720	0,000232
2	Кадмий	2	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3100	0,000193
3	Селен	2	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1240	0,000077
4	Серебро	2	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1000	0,001933
5	Роданид-ион	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2000	0,003867
6	Ртуть и ее соединения	1	0,00001	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00062	0,0000004

N п/п	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием 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	
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	0,3720	0,000240	0,3720	0,000248	0,3720	0,000248	0,3720	0,000232	-	-	-	-	-	-	0,001200
2	0,3100	0,000200	0,3100	0,000207	0,3100	0,000207	0,3100	0,000193	-	-	-	-	-	-	0,001000
3	0,1240	0,000080	0,1240	0,000083	0,1240	0,000083	0,1240	0,000077	-	-	-	-	-	-	0,000400
4	3,1000	0,002000	3,1000	0,002067	3,1000	0,002067	3,1000	0,001933	-	-	-	-	-	-	0,010000
5	6,2000	0,004000	6,2000	0,004133	6,2000	0,004133	6,2000	0,003867	-	-	-	-	-	-	0,020000
6	0,00062	0,0000004	0,00062	0,0000004	0,00062	0,0000004	0,00062	0,0000004	-	-	-	-	-	-	0,000002

3.3. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов

Объект НВОС не относится к объектам централизованной системы водоотведения поселений или городских округов.

РАЗДЕЛ 4. ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020. N 1021 (зарегистрирован Минюстом России 25.12.2020, регистрационный N 61835).

4. 1. Обоснование нормативов образования отходов

Обоснование нормативов образования отходов заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020. N 1021.

Нормативы образования отходов служат для определения ожидаемых количеств образующихся отходов конкретных видов с учетом планируемых объемов производства продукции, выполняемых работ, оказания услуг.

Общий перечень образующихся отходов с указанием нормативов образования отходов представлен в таблице 4-1.

Таблица 4-1 – Нормативы образования отходов

N п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных ртутьсодержащих ламп)	т/шт	0,000697
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	обслуживание и ремонт транспортных средств (утрата потребительских свойств в процессе эксплуатации или при хранении)	т/шт	0,018533
3	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных масел при обслуживании автотранспорта, спецтехники, оборудования)	т/т топлива для автомобилей с установленным на них рабочим оборудованием с гидравлическим приводом и автобусов, работающих на дизельном топливе	0,00000085
					т/т топлива для внедорожных автомобилей – самосвалов и другой подобной техники	0,0000051
					т/т топлива для автобусов, работающих на бензине и сжиженном газе	0,00000085
					т/т масла	0,6
4	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных масел при обслуживании оборудования)	т/т масла	0,5
5	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	использование по назначению с утратой потребительских свойств (аварийная замена отработанных масел при обслуживании трансформаторных подстанций)	т/т масла	0,6
6	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных масел при обслуживании автотранспорта, спецтехники)	т/т топлива для внедорожных автомобилей – самосвалов и другой подобной техники, работающей на дизельном топливе (ДТ)	0,00001088
					т/т топлива для легковых автомобилей	0,000000186
					т/т топлива для автобусов на ДТ	0,000000558
					т/т топлива для автобусов на бензине и сжиженном газе	0,000000279
					т/т топлива для грузовых автомобилей на ДТ	0,000000465

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
					т/т топлива для грузовых автомобилей на бензине и сжиженном газе	0,000000372
7	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3	транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных масел при обслуживании автотранспорта, спецтехники, технологического оборудования, ДЭС)	т/т топлива для внедорожных автомобилей – самосвалов и другой подобной техники, работающей на дизельном топливе (ДТ)	0,000010589
					т/т топлива для легковых автомобилей	0,00000507
					т/т топлива для автобусов на ДТ	0,000007693
					т/т топлива для грузовых автомобилей на ДТ	0,000006969
					т/т топлива для грузовых автомобилей, работающих на бензине и сжиженном газе	0,0000064
					т/т масла	0,26
8	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	3	транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных масел при обслуживании компрессорных установок)	т/т масла	0,55
9	Отходы зачистки оборудования для сепарации масел минеральных отработанных	7 43 611 81 39 3	3	регенерация масел минеральных отработанных (зачистка оборудования сепарации масел)	т/т масла	0,0116567
10	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	зачистка и промывка оборудования для хранения и/или транспортирования нефти и нефтепродуктов	т/м осадка в наземном вертикальном резервуаре	133,075
					т/м осадка в резервуаре наземном горизонтальном и приемной емкости	0,4875
					т/м ² поверхности	0,0013
11	Фильтры очистки масла автотранспортных средств, отработанные	9 21 302 01 52 3	3	обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (замена комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств)	т/шт	0,0404
12	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств, отработанные	9 21 303 01 52 3	3	обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (замена комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств)	т/шт	0,0125
13	Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон, отработанная при обезвреживании концентрата руд серебряных и/или золотосодержащих	2 22 411 51 61 4	4	обогащение руд серебряных и золотосодержащих (обезвреживание концентрата руд серебряных и золотосодержащих)	т/шт осветительного фильтра	0,000779
					т/шт осадительного фильтра	0,002396
14	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	4	шлифование черных металлов	т/шт	0,005
15	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	4	использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением (замена резинотехнических изделий (рукавов высокого давления)) при техническом обслуживании и ремонте транспорта)	т/шт	0,049
16	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	4	использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением	т/шт	0,0009
17	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	использование по назначению с утратой потребительских свойств (списание вышедших из строя картриджей)	т/шт	0,0007
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 (списание вышедших из строя клавиатуры, манипулятора, мыши с соединительными проводами)	т/шт (клавиатура)	0,00027
					т/шт (мышь)	0,00007
19	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена отработанных светодиодных ламп)	т/шт	0,000074
20	Смесь осадков при физико-химической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод	7 22 151 11 33 4	4	сбор, обработка и отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (физико-химическая очистка хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод)	т/м ³ сточных вод	0,0004664
21	Отходы из жилищ (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	сбор отходов из жилищ	т/место	0,08796
22	Мусор от офисных и бытовых	7 33 100 01 72	4	чистка и уборка нежилых	т/чел	0,13981

N п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
	помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4		помещений; сбор отходов офисных/бытовых помещений организаций		
23	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	4	чистка и уборка кухонь, организаций общественного питания	т/мест	0,09378
24	Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	4	сжигание нефтесодержащих отходов (удаление остатков от сжигания)	т/час	0,00125
25	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	снос и разборка зданий	т/т строительного материала	1,0
26	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	обслуживание машин и оборудования (ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов)	т/т песка	1,1363
27	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	обслуживание машин и оборудования (ликвидация проливов нефти и нефтепродуктов)	т/10тыс.км. (грузовая машина)	0,0024
					т/10тыс.км. (легковая машина)	0,0012
					т/т ветоши	1,1364
28	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (замена изношенных шин с металлическим кордом автотранспорта и спецтехники)	т/ед. техники	1,256
29	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (замена комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств)	т/ед. техники	0,123
30	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	4	Уголь активированный; использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением	т/т	1,000368
31	фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 721 82 52 4	IV	Загрузка, фильтрующая из разнородных полимерных материалов; использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением	т/т	4,002
32	Отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 01 39 5	5	обогащение руд серебряных и золотосодержащих (цианирование руд серебряных и золотосодержащих)	т/т руды	1,1
33	Отходы (осадок) механической очистки дождевых, талых и дренажных вод при добыче руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 81 39 5	5	механическая очистка дождевых, талых и дренажных вод при добыче руд серебряных и золотосодержащих	т/м ³ сточных вод (отстойник №1)	0,000116914
					т/м ³ сточных вод (отстойник поверхностных (дождевых) вод)	0,001051095
34	Отходы (осадок) реагентной очистки сточных вод цианирования руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 85 39 5	5	очистка сточных вод при добыче и обогащении руд серебряных и золотосодержащих (реагентная очистка сточных вод цианирования руд серебряных и золотосодержащих)	т/м ³ сточных вод	0,008
35	Скальные породы в смеси при проходке подземных горных выработок, не содержащие полезные ископаемые	2 99 101 99 20 5	5	проходка подземных горных выработок для добычи прочих полезных ископаемых	т/т руды	0,864362
36	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	5	обработка древесины (распиловка и строгание древесины)	т/м ³ опилок	0,0085
					т/м ³ стружки	0,01
37	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5	производство готовых металлических изделий (механическая обработка черных металлов)	т/т стружки	0,1
38	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	использование по назначению с утратой потребительских свойств при транспортировке и хранении продукции (распаковка расходных материалов)	т/т материала от ЗМФ	0,005
					т/т материала от складского хозяйства	0,1
					т/т материала от ПАЛ	0,000007
					т/10тыс.км (машина грузовая)	0,1009
39	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 182 01 60 5	5	использование по назначению с утратой потребительских свойств (распаковка расходных материалов)	т/10тыс.км (машина легковая)	0,0014
					т/т сырья	0,028
					т/штг.	0,00000111
40	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	5	использование по назначению с утратой потребительских свойств (замена конвейерных лент при техническом обслуживании и ремонте механического оборудования)	т/шт	1,31
					т/10тыс.км (машина грузовая)	0,0019
41	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	транспортирование, хранение, использование по назначению с	т/т материала	0,331
					т/10тыс.км. (машина)	0,0007

N п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
				утратой потребительских свойств (распаковка расходных материалов)	грузовая) т/10тыс.км. (машина легковая)	0,0004
42	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	5	транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств (распаковка расходных материалов)	т/т материала	0,004
43	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	использование по назначению с утратой потребительских свойств (бой стекла)	т/м ³	0,3
44	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	использование по назначению с утратой потребительских свойств (резка, шлифовка с использованием абразивных кругов)	т/шт	0,0024
45	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 (технологическое обслуживание и ремонт автотранспорта, спецтехники, оборудования, работа металлообрабатывающих станков)	т/шт	0,007
					т/т металла	0,15
					т/10тыс.км. (машина грузовая)	0,1062
					т/10тыс.км. (машина легковая)	0,0305
46	Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	4 61 200 02 21 5	5	обращение с продукцией из стали, приводящее к утрате ею потребительских свойств (распаковка расходных материалов, перефутеровка оборудования ЗИФ)	т/т футеровки	3
					т/т материала	0,018
47	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	5	сжигание угля (совместное удаление топливного шлака и золы)	т/т золы ТЭЦ каменноугольной	0,040
					т/т шлака каменноугольного	0,091
48	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	сбор пищевых отходов кухонь, организаций общественного питания	т/шт	0,00365
49	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	обслуживание машин и оборудования (сварочные работы)	т/т электродов	0,00015
50	Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	5	обслуживание и ремонт транспортных средств (замена тормозных колодок)	т/ед. техники	0,033

4. 2. Обоснование лимитов на размещение отходов

Обоснование лимитов на размещение отходов заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020. N 1021.

При обосновании лимитов на размещение отходов учитываются массы (объемы) отходов, планируемые:

– для размещения на объектах размещения отходов, находящихся в собственности, владении, пользовании юридического лица (таблица 4-2);

– для передачи на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам (таблица 4-3)

Таблица 4-2 - Планируемое ежегодное размещение отходов, образующихся у хозяйствующего субъекта, на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов

№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Наименование и номер объекта размещения отходов в ГРОПО, номер по карте-схеме	Планируемое ежегодное размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов, тонн в год		
					Хранение	Захоронение	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон, отработанная при обезвоживании концентрата руд серебряных и/или золотосодержащих	2 22 411 51 61 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	1,311	1,311
2	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	0,136	0,136
3	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	2,000	2,000
4	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	0,173	0,173
5	Смесь осадков при физико-химической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод	7 22 151 11 33 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	35,451	35,451
6	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	95,085	95,085
7	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	152,030	152,030
8	Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	2,738	2,738
9	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	3,820	3,820
10	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	5,341	5,341
11	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	1,800	1,800
12	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	16,800	16,800
13	Отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 01 39 5	5	Хвостохранилище (ГОК Лунное) (49-00029-3-00870-311214)	-	578160,000	578160,000
14	Отходы (осадок) механической очистки дождевых, талых и дренажных вод при добыче серебряных и золотосодержащих	2 22 411 81 39 5	5	Отвал горных пород (№ 1 участка ППР на месторождении «Лунное») (49-00025-3-00870-311214)	-	58,329	58,329
15	Отходы (осадок) реагентной очистки сточных вод цианирования руд серебряных и золотосодержащих	2 22 411 85 39 5	5	Хвостохранилище (ГОК Лунное) (49-00029-3-00870-311214)	-	1600,000	1600,000
16	Скальные породы в смеси при проходке подземных горных выработок, не содержащие полезные ископаемые	2 99 101 99 20 5	5	Отвал горных пород (№ 1 участка ППР на месторождении «Лунное») (49-00025-3-00870-311214)	-	275000,000	450000,000
				Отвал горных пород (№ 2 участка ППР на месторождении «Лунное») (49-00026-3-00870-311214)	-	175000,000	
17	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	53,526	53,526
18	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	5,510	5,510
19	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	0,049	0,049
20	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	0,074	0,074
21	Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	1430,747	1430,747
22	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	40,150	40,150
23	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	1,074	1,074
24	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	5	Полигон промышленных отходов и ТКО (49-00018-3-00870-311214)	-	2,578	2,578

4. 3. Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение

В таблице 4-4 указан перечень и количество видов отходов, планируемых к ежегодному размещению в конкретных объектах размещения отходов.

Таблица 4-4 – Сводные данные по образованию отходов и запрашиваемым лимитам на их размещение

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления					Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам											Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов														
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов (далее – ГРОРО)	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн											
			Единица измерения	Величина				Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания											Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания										
									01.06.2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	31.05.2030	01.06.2023				2024	2025	2026	2027	2028	2029	31.05.2030				
А	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				
Отходы I класса опасности:																															
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/шт	0,000697	0,085	-	-	-	-			
Итого I класса опасности:					0,085	-	-	-	-			
Отходы II класса опасности:																															
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	т/шт	0,018533	3,566	-	-	-	-			
Итого II класса опасности:					3,566	-	-	-	-			
Отходы III класса опасности:																															
3	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/т топлива для автомобилей с установленным на них рабочим оборудованием с гидравлическим приводом и автобусов, работающих на дизельном топливе	0,00000085	26,668	-	-	-	-			
			т/т топлива для внедорожных автомобилей – самосвалов и другой подобной техники	0,00000051																											
			т/т топлива для автобусов, работающих на бензине и сжиженном газе	0,00000085																											
			т/т масла	0,6																											
4	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	т/т масла	0,5	7,524	-	-	-	-			
5	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/т масла	0,6	0,540	-	-	-	-			
6	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/т топлива для внедорожных автомобилей – самосвалов и другой подобной техники, работающей на дизельном топливе (ДТ)	0,00001088	44,458	-	-	-	-			
			т/т топлива для легковых автомобилей	0,000000186																											
			т/т топлива для автобусов на ДТ	0,000000558																											
			т/т топлива для автобусов на бензине и сжиженном газе	0,000000279																											
			т/т топлива для грузовых автомобилей на ДТ	0,000000465																											
			т/т топлива для грузовых автомобилей на бензине и сжиженном газе	0,000000372																											
7	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	т/т топлива для внедорожных автомобилей – самосвалов и другой подобной техники, работающей на дизельном топливе (ДТ)	0,000010589	74,310	-	-	-	-			
			т/т топлива для легковых автомобилей	0,000000507																											
			т/т топлива для автобусов на ДТ	0,000000793																											
			т/т топлива для грузовых автомобилей на ДТ	0,000000699																											
			т/т топлива для грузовых автомобилей, работающих на бензине и сжиженном газе	0,00000064																											
			т/т масла	0,26																											

РАЗДЕЛ 5. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Программа производственного контроля (ПЭК) для объекта негативного воздействия (НВОС):

Наименование объекта НВОС:	ГОК на месторождении «Лунное», Омсукчанский-Среднеканский городской округ, МАГ 04558 БР от 10.04.2015 г.
Код объекта НВОС:	44-0149-001750-П
Категория объекта НВОС:	I категория

разработана в соответствии с требованиями к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, утвержденными приказом Минприроды России от 18.02.2022 № 109 (зарегистрирован Минюстом России 25.02.2022, регистрационный № 67461) и приведена в Приложении 2.

**РАЗДЕЛ 6. ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО
ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ (В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ
ТАКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В СООТВЕТСТВИИ С
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ)**

Объектом, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду, в рассматриваемом случае является ГОК на месторождении «Лунное».

Наименование объекта НВОС	ГОК на месторождении «Лунное», Омсукчанский-Среднеканский городской округ, МАГ 04558 БР от 10.04.2015 г.
Код объекта НВОС	44-0149-001750-П
Категория объекта НВОС	I категория
Дата ввода в эксплуатацию	21.10.2000 года

В соответствии с п.11 ст. 11 Федерального закона от 21.07.2014 №219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее – «№219-ФЗ» в ред. Федерального закона от 25.12.2018 N 496-ФЗ), в состав заявки на получение комплексного экологического разрешения информация о положительном заключении государственной экологической экспертизы на объекты не включается, если получение такого заключения в соответствии с законодательством об экологической экспертизе до 1 января 2019 года не требовалось; при условии соблюдения требования установленного п.10 указанной статьи, согласно которому положения подпункта 7.5 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 года N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" не применяются к проектной документации объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории, в случаях, если такие объекты введены в эксплуатацию или разрешение на их строительство выдано до 1 января 2019 года, если проектная документация таких объектов представлена на экспертизу проектной документации или на указанную проектную документацию получено заключение такой экспертизы до 1 января 2019 года.

На текущую дату АО «Серебро Магадана» имеет следующие положительные заключения ГЭЭ по объекту ГОК на месторождении «Лунное»:

а) заключение ГЭЭ № 2/19-Э «Реконструкция хвостохранилища ГОК Лунное» от 11.02.2019;

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы:

Приказ Управления Росприроднадзора по Магаданской области
наименование государственного органа

об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы
от 28.02.2019 № 93

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы:

Реконструкция хвостохранилища ГОК Лунное

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы
5 лет

РАЗДЕЛ 7. УТВЕРЖДЕННЫЕ КВОТЫ ВЫБРОСОВ

Согласно ФЗ от 26.07.2019 №195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха», рассматриваемый район расположения объекта НВОС не включен в список квотируемых.

РАЗДЕЛ 8. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, КОТОРУЮ ЗАЯВИТЕЛЬ СЧИТАЕТ НЕОБХОДИМЫМ ПРЕДСТАВИТЬ

Перечень приложений:

Приложение 1. Расчет технологических нормативов.

Приложение 2. Программа производственного экологического контроля.

Приложение 3. Проект нормативов предельно допустимых выбросов (том 1, том 2).

Приложение 4. Проект нормативов допустимых сбросов веществ со сточными водами выпуска №1 в ручей Луна и выпуска №2 в ручей Левый Булур.

Приложение 5. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Заявка составлена на 38 листах
Количество приложений 5 на 5443 листах

Уполномоченное контактное лицо:


должность Начальник отдела экологии и промышленной санитарии

ФИО Тинников Сергей Петрович

номер телефона/факса тел.: 8 (41346) 9-13-27, факс: 8 (41346) 9-13-27

адрес электронной почты TinnikovSP@polymetal.ru

Управляющий директор
АО «Серебро Магадана»

 Д.А. Гальчук



2023 года