

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Туринская Горнорудная Компания»**

**620100, РФ, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт, д. 12, стр. 1, оф. 430  
ОГРН 1196658034924 ИНН 6685162522 КПП 668501001**

Исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителю  
Уральского межрегионального  
управления Росприроднадзора  
Тужикову Р.С.

620075, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, 55

**ЗАЯВКА  
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Общество с ограниченной ответственностью «Туринская Горнорудная Компания»  
организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия,  
имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя  
620100, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, дом 12,  
строение 1, офис 430

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

Основной государственный регистрационный номер юридического лица  
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1196658034924

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 6685162522

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: 65-0166-002173-П

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

Генеральный директор  
ООО «Туринская ГРК»  
Н.И. Глушков



М.П. (при наличии)

20\_\_ г.

Вх. 19804  
07.10.2020  
нр

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Туринская Горнорудная Компания»**

**620100, РФ, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт, д. 12, стр. 1, оф. 430  
ОГРН 1196658034924 ИНН 6685162522 КПП 668501001**

Исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителю  
Уральского межрегионального  
управления Росприроднадзора  
Тужикову Р.С.

620075, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, 55

**ЗАЯВКА  
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Общество с ограниченной ответственностью «Туринская Горнорудная Компания»  
организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия,  
имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя  
620100, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, дом 12,  
строение 1, офис 430

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

Основной государственный регистрационный номер юридического лица  
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1196658034924

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 6685162522

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: 65-0166-002173-П

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

Генеральный директор  
ООО «Туринская ГРК»  
Н.И. Глушков



М.П. (при наличии)

20\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

## Раздел I. Общие сведения

### 1.1. Виды и объем производимой продукции (товара)

N п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)	Код производи- мой продук- ции (товара)	Единица измерен- ия	Максимальный объем производи- мой продук- ции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам						
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Руды медные	07.29.11.110	Кубичес- кий метр	3269	-	1 783	3 269	3 269	3 269	3 269	2 927

## 1.2. Информация об использовании сырья

N п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам						
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Сырье при производстве не используется										

### 1.3. Информация об использовании воды

N п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам						
	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0,77	0,28	Централизованная система водоснабжения г. Нижняя Тура Привозная бутилированная вода	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
2	172,58	30,83	Очищенная шахтная и подотвальная вода	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83

#### 1.4. Информация об использовании электрической энергии

[illegible]

### 1.5. Информация об использовании тепловой энергии

[illegible]

1.6.1. Сведения об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2013 - 2019 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	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
Аварий, повлекших негативное воздействие на окружающую среду с 2013 по 2019 г. не произошло.					

1.6.2. Сведения об инцидентах, повлекших негативное  
воздействие на окружающую среду, произошедших  
за 2013 - 2019 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	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
Инцидентов, повлекших негативное воздействие на окружающую среду с 2013 по 2019 г. не произошло.					

### 1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности

Программа повышения экологической эффективности отсутствует.

N 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
Программа повышения экологической эффективности отсутствует.							

Раздел II. 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	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	ИТС 16-2016 Приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 г. № 1886	<p><b>Основной технологический процесс</b></p> <p>Добыча руды ведется подземным способом в шахте. Технологический процесс начинается с бурения скважин, для чего используется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- буровой станок DD311 (1 шт.);</li> <li>- буровой станок DL311 (1 шт.);</li> <li>- перфоратор Atlas Copco BBD 46 (1 шт.);</li> <li>- перфоратор Atlas Copco BBC 16 (1 шт.);</li> </ul> <p>При бурении используется водное пылеподавление.</p> <p>После подготовки скважин осуществляются взрывные работы с целью измельчения горной породы. Взрывы при горнопроходческих работах будут производиться 170 раз в год, а при очистных работах будут производиться 102 раза в год. В качестве взрывчатого вещества будет использоваться аммонит №6ЖВ.</p> <p>Взорванная горная масса подвергаются разработке, экскавации и погрузке в транспортные средства. При этом эксплуатируются:</p>	Технологические показатели данным ИТС не предусмотрены	-	-	2020
2	ИТС 23-2017 Приказ Росстандарта от 15 декабря 2017 г. № 2839	<p>При бурении используется водное пылеподавление.</p> <p>После подготовки скважин осуществляются взрывные работы с целью измельчения горной породы. Взрывы при горнопроходческих работах будут производиться 170 раз в год, а при очистных работах будут производиться 102 раза в год. В качестве взрывчатого вещества будет использоваться аммонит №6ЖВ.</p> <p>Взорванная горная масса подвергаются разработке, экскавации и погрузке в транспортные средства. При этом эксплуатируются:</p>	<p><u>НДТ9</u> рН 6-9</p> <p>взвешенные вещества ≤20 мг/л кадмий ≤0,05 мг/л хром (VI) ≤0,1 мг/л медь ≤0,3 мг/л свинец ≤0,2 мг/л железо ≤2 мг/л никель ≤0,5 мг/л цинк ≤0,5 мг/л марганец ≤0,08 мг/л сульфат-ион ≤1300 мг/л алюминий ≤0,85</p>	<p>НДТ5 (абзац 2,3) НДТ8 НДТ9 (п.1,3,4,5, таблица 5.2) НДТ11 НДТ27 НДТ28 (применение эффективных технологий разведки месторождений, оценка запасов руд с учетом прогрессивной технологии их переработки, применение эффективных способов разработки месторождения) НДТ32 (селективная откачка шахтных вод, использование</p>	<p>рН=6,5-8,5</p> <p>Взвешенные вещества – 3 мг/л Кадмий – 0,0001 мг/л Хром – отсутствует Медь -0,001 мг/л Свинец – 0,002 мг/л Железо – 0,08 мг/л Никель – 0,005 мг/л Цинк – 0,009 мг/л Марганец – 0,007 мг/л Сульфат-ион – 28,448 мг/л Алюминий – 0,031 мг/л</p>	2020

		<p>- погрузо-доставочная машина RDH Muckmaster 600EB (электрическая);</p> <p>- самосвал Sandvic TH 320;</p> <p>- самосвал Multimes 6600.</p> <p>Электроснабжение объектов подземного рудника и наземного обслуживающего комплекса предусматривается от проектируемого автономного энергокомплекса с двумя автоматизированными дизельными электростанциями (1 – рабочая, 1 – резервная).</p> <p>На территории сформированы отвал пустой породы и открытый склад руды.</p>	мг/л	технологической воды в производственных процессах, сбор и использование поверхностных сточных вод, проветривание горных выработок) НДТ46		
3	<p>ИТС 46-2019</p> <p>Приказ</p> <p>Росстандарта от</p> <p>17 апреля 2019 г.</p> <p>№ 835</p>	<p><b>Перегрузочный склад руды</b></p> <p>Погрузочные работы на складе руды высотой 5÷10м будет осуществляться с помощью погрузчика Komatsu WA 430-3.</p>	<p>Технологические показатели данным ИТС не предусмотрены</p>	<p>НДТ А-1-1 (п. а-г)</p> <p>НДТ А-1-2</p> <p>НДТ А-1-3</p> <p>НДТ А-3-2</p> <p>НДТ А-4-1 (абзацы 1,2,3)</p> <p>НДТ А-4-5 (п. а-к, л)</p> <p>НДТ Б-5-1 (п. 1)</p> <p>НДТ Б-5-3 (планирование погрузочно-разгрузочных работ с сыпучими грузами на открытом воздухе, насколько это возможно, на то время, когда скорость ветра невелика, использование погрузочно-разгрузочного оборудования, минимизирующего высоту падения, рационализация транспортных систем для минимизации образования и перемещения пыли в пределах участка, использование надлежащего проектирования и адекватного технического обслуживания; складирование на площадях с изолированной и дренированной поверхностью, дренажным коллектором и системой управления сточных вод для сбора поверхностных</p>	-	2020

				(ливневых) стоков с площадей, на которых хранятся сыпучие грузы, частицы которых могут смываться дождевыми стоками, и обработка этих собираемых стоков перед их удалением)		
4	ИТС 8-2015 Приказ Росстандарта от 15 декабря 2015г. № 1578	<p align="center"><b>Очистка сточных вод</b></p> <p>Для водоотведения поверхностных и шахтных сточных вод решениями проектной документации предусматривается организация двух отстойников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отстойник № 1 предназначен для приема шахтных и поверхностных вод;</li> <li>- отстойник № 2 предназначен для приема поверхностных вод временного склада грунта для рекультивации.</li> </ul> <p>Система водоотведения шахтных и поверхностных вод в отстойник № 1 включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- систему канав сбора талого и дождевого стоков с отвалов пустой породы, перегрузочного склада руды и промплощадки;</li> <li>- трубопровод с площадки разгрузки топлива, по которому сток отводится в водоотводную канаву;</li> <li>- водосборник, в котором собирается дождевой и талый сток с приштольневой площадки и автодорог, по мере наполнения сточная вода вывозится автотранспортом в отстойник № 1;</li> <li>- две насосные станции, работающие последовательно для откачки по двум ниткам водоотливного трубопровода шахтных вод из выработок до устья вентиляционно-ходовой штольни, откуда по единому водоводу сточные воды направляются в отстойник № 1.</li> </ul> <p>В отстойник № 1 сточные воды поступают круглогодично: в холодный период за счет притока шахтных вод, расход которых остается постоянным в течении года; в теплый период – за счет поверхностных сточных вод с площадок, дорог и отвала пустой породы и шахтных вод.</p> <p>После отстаивания сточные воды из отстойника №1 подаются на очистные сооружения «Валдай ПРО» для доведения качества сточных вод до нормативных требований для сброса в водоемы</p>	Технологические показатели данным ИТС не предусмотрены	<p>НДТ 1-1 (п. а-г) НДТ 1-2 НДТ 1-3 (п. в, г) НДТ 1-4 (п. б,в,г) НДТ 2-3 (а,б,г) НДТ 2-4 (п. а, з, к) НДТ 2-6 (п. а,б) НДТ 2-7 (п. а, б, г, е, з) НДТ 2-10 ??? НДТ 3-1 (в части установки счетчиков объема сброшенных в водные объекты сточных вод) НДТ 3-2 НДТ 3-3 НДТ 4-1 (п. б,ж) НДТ 4-2 (п. а, б, в, е) НДТ 5-1 НДТ 5-2 НДТ 5-3 НДТ 5-4 (п. б,в,г,д) НДТ 5-5 НДТ 5-6 НДТ 6-1 (п. г, е) НДТ 6-3 (п. а) НДТ 7-1 НДТ В-2 (п. а,г,д,е) НДТ В-3 (п. г) НДТ В-8 (п. а) НДТ В-10 (п. а) НДТ В-11 (п. а)</p>	-	2020

		<p>рыбохозяйственного значения.</p> <p>Очистные сооружения «Валдай ПРО» предназначены для доочистки шахтных и поверхностных вод до нормативных требований (ПДК рыбхоз). Проектная производительность очистных сооружений – 35 м<sup>3</sup>/сут.</p> <p>Сточные воды после предварительного отстаивания из отстойника № 1 подаются в отделение очистных сооружений со статическим смесителем для быстрого смешивания растворов реагента (флокулянт) с водой.</p> <p>Подача реагентов осуществляется в следующей последовательности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- раствор гипохлорита натрия для перевода двухвалентного железа в трехвалентное и для окисления ионов аммония;</li> <li>- флокулянт – для интенсификации процесса хлопьеобразования и улучшения седиментационных свойств образующегося осадка.</li> </ul> <p>Обработанная реагентами вода из флокулятора под остаточным напором подается в отстойник, оборудованный тонкослойными модулями, где происходит осаждение основного количества взвешенных и грубодисперсных коллоидных частиц, сформировавшихся в результате обработки воды реагентами.</p> <p>Осветленная вода из камеры чистой воды отстойника самотеком поступает в промежуточную емкость, откуда насосом подается в установку напорной фильтрации.</p> <p>Сгущенный осадок по мере накопления выводится из отстойника в уплотнитель осадка, откуда винтовым насосом подается на обезвоживание.</p> <p>Блок обезвоживания включает в себя автоматический камерный фильтр-пресс, обеспечивающий переработку сгущенного осадка (шлама) с получением обезвоженного осадка с влажностью не более 70 %.</p> <p>Для улучшения седиментационных свойств осадка в напорную линию насоса дозируется раствор флокулянта из блока дозирования флокулянта.</p> <p>Обезвоженный осадок с влажностью не более 70 % направляется в контейнер, а собранный в емкости фильтрат насосом направляется в емкость-</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>накопитель.</p> <p>Контактная камера предназначена для увеличения времени контакта с вводимыми реагентами, дозирование которых осуществляется в статические смесители, обеспечивающие перемешивание стоков с подаваемыми реагентами. В контактную камеру вводятся следующие реагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- блок дозирования раствора Metalsorb предназначен для финишного связывания ионов тяжелых металлов в нерастворимую форму.</li> </ul> <p>Обработанная вода из контактной камеры подается на установку напорной фильтрации. Установка предназначена для доочистки сточных вод от взвешенных веществ. Процесс отделения механических примесей осуществляется на скорых напорных фильтрах с фильтрующей загрузкой гидроантрацит марки А (фракция 0,8-1,5 мм). Под загрузкой фильтрующего материала засыпан поддерживающий слой гравия фракции 2-5 мм, способствующий более эффективному распределению потоков воды. Наличие антрацитовой крошки препятствует образованию на поверхности загрузки плотной пленки.</p> <p>Фильтрат механических фильтров под остаточным напором подается на вход установки сорбционной очистки. Установка сорбционной очистки загружена активированным углем и служит для удаления нефтепродуктов и обеспечения нормы для сброса в водоем.</p> <p>По мере истощения грязеемкости фильтрующей загрузки в механических фильтрах и взрыхления угля производится их промывка.</p> <p>Для промывки фильтрующей загрузки предусмотрена обратноточная промывка очищенной водой из накопительной емкости блока промывки.</p> <p>Промывные воды от механических фильтров направляются в «голову процесса», в ёмкость-накопитель, откуда вместе с исходными стоками поступают на очистку.</p> <p>Перед сбросом в водоем очищенные сточные воды проходят стадию обеззараживания на установке УФ дезинфекции.</p> <p>После очистки по трубопроводу сток отводится в ручей Без названия – левый приток реки Налим.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>Отстойник № 2 является приемным резервуаром поверхностных сточных вод с временного склада грунта для рекультивации. Поверхностные сточные воды формируются только в теплый период года.</p> <p>После первичной очистки в отстойнике № 2 поверхностные сточные воды направляются через фильтр-патрон НПП «Полихим» фильтрующей загрузкой в систему водоотведения совместно с очищенными шахтными и поверхностными водами после очистных сооружений «Валдай ПРО» на выпуск № 1 в ручей Без названия – левый приток реки Налим.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Маркерные вещества определены с учетом «Нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи и обогащения руд цветных металлов», утвержденного Приказом МПР РФ от 02.04.2019 г №206.

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

N 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
1	2	3	4	5
Технологические показатели выбросов НДТ отраслевыми ИТС не установлены				

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов		Время работы источника(ов) выброса, час/год	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
Источники выбросов, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ, отсутствуют															

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименован ие источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примеча ние
			Наименовани е	Класс опаснос ти	мг/куб .м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Источники выбросов, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ, отсутствуют							

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	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпуск сточных вод №1	1	11 веществ и pH	

2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника (ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	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	Выпуск сточный вод №1	1	Тыс. м³/год	236,46	рН	-	-	6-9	-	6,5-8,5	Тыс. м³/год	236,46	8760	-	-
			м³/сут	647,84	Взвешенные вещества	-	мг/л	≤20	мг/л	3	м³/сут	647,84		0,709	0,709
					кадмий	2	мг/л	≤0,05	мг/л	0,0001				0,00002	0,00002
					Хром (VI)	3	мг/л	≤0,1	мг/л	-				-	-
					Медь	3	мг/л	≤0,3	мг/л	0,001				0,0002	0,0002
					свинец	2	мг/л	≤0,2	мг/л	0,002				0,0005	0,0005
					железо	4	мг/л	≤2	мг/л	0,08				0,019	0,019
					никель	3	мг/л	≤0,5	мг/л	0,005				0,001	0,001
					цинк	3	мг/л	≤0,5	мг/л	0,009				0,002	0,002

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника (ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	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
					марганец	4	мг/л	≤0,08	мг/л	0,007				0,002	0,002
					Сульфат-ион	-	мг/л	≤1300	мг/л	28,448				6,727	6,727
					алюминий	4	мг/л	≤0,85	мг/л	0,031				0,007	0,007

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименован ие водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологическог о показателя источника сбросов		Примеч ание
			Наименован ие	Класс опаснос ти	мг/куб. м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск сточных вод	№1	Ручей без названия	рН	-	-	-	6,5-8,5
			Взвешенные вещества	-	3000	179,43	
			кадмий	2	0,1	0,01	
			Хром (VI)	3	-	-	
			Медь	3	1	0,06	
			свинец	2	2	0,12	
			железо	4	80	4,78	
			никель	3	5	0,3	
			цинк	3	9	0,54	
			марганец	4	7	0,42	
			Сульфат- ион	-	28448	1701,47	
			алюминий	4	31	1,85	

## 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

### 2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели физических воздействий

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
Технологические показатели физического воздействия НДТ отраслевыми ИТС не установлены			

### 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
Источники физического воздействия, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ, отсутствуют				

Раздел III. Расчеты нормативов допустимых выбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ

Расчеты нормативов допустимых выбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности):

- Кадмий оксид (в пересчете на кадмий),
- Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид),
- Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь),
- Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота),
- = Дигидросульфид (Сероводород),
- Фториды газообразные, Фториды плохо растворимые,
- Хлор
- Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
- Формальдегид)

представлены в проекте нормативов предельно-допустимых выбросов, выполненном на основании:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 N183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N11, ст. 1180; 2007, N17, ст. 2045; 2009, N18, ст. 2248; 2011, N9, ст. 1246; 2012, N37, ст. 5002; 2013, N24, ст.2999; 2017, N30, ст. 4674);
- Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 N273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный N47734).

На проект предельно допустимых выбросов (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух получено положительное экспертное заключение №5972-Э от 03.08.2020 г, выданное ООО «СанГиК».

**Нормативы выбросов вредных веществ в целом по предприятию ООО "Туринская ГРК"**  
в соответствии с Перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (утв. Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 г №1316-р)

Вещество		Суммарный выброс вещества 2020 г. (существующее положение)		Суммарный выброс вещества 2021-2026 г. (перспектива)		П Д В		Год ПДВ
код	наименование	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Всего веществ : 17</b>		<b>21,7020031</b>	<b>65,144775</b>	<b>21,7020031</b>	<b>65,144775</b>	<b>21,7020031</b>	<b>65,144775</b>	<b>2020</b>
<b>В том числе твердых : 6</b>		<b>15,9768179</b>	<b>31,63974</b>	<b>15,9768179</b>	<b>31,6397400</b>	<b>15,9768179</b>	<b>31,63974</b>	<b>2020</b>
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	0,0025473	0,0064500	0,0025473	0,006450	0,0025473	0,006450	2020
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0002574	0,0005470	0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	2020
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	0,8641470	0,7773040	0,8641470	0,777304	0,8641470	0,777304	2020
0344	Фториды плохо растворимые	0,0002361	0,0005020	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	2020
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000009	0,0000120	0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	2020
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	15,1096292	30,8549250	15,1096292	30,854925	15,1096292	30,854925	2020
<b>Жидких/газообразных : 11</b>		<b>5,7251852</b>	<b>33,505035</b>	<b>5,7251852</b>	<b>33,505035</b>	<b>5,7251852</b>	<b>33,505035</b>	<b>2020</b>
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,5278911	11,011090	1,5278911	11,011090	1,5278911	11,011090	2020

Вещество		Суммарный выброс вещества 2020 г. (существующее положение)		Суммарный выброс вещества 2021-2026 г. (перспектива)		П Д В		Год ПДВ
код	наименование	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2482823	1,789301	0,2482823	1,789301	0,2482823	1,789301	2020
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота)	0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	2020
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,4255025	5,561281	0,4255025	5,561281	0,4255025	5,561281	2020
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	2020
0337	Углерод оксид	2,7525729	11,326026	2,7525729	11,326026	2,7525729	11,326026	2020
0342	Фториды газообразные	0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	2020
0349	Хлор	0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	2020
1325	Формальдегид	0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	2020
2732	Керосин	0,7409147	3,199629	0,7409147	3,199629	0,7409147	3,199629	2020
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	2020

**Выбросы загрязняющих веществ на СП и срок достижения ПДВ ООО "Туринская ГРК"**

в соответствии с Перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (утв.

Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 г №1316-р)

Площадка	Цех	Название цеха	Ист.	Выброс веществ сущ. положение на 2020 год		Выброс веществ на перспективу 2021-2026 год		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вещество 0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	0,0002064	0,005269	0,0002064	0,005269	0,0002064	0,005269	2020
			6002	0,0020145	0,000326	0,0020145	0,000326	0,0020145	0,000326	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,0003249	0,000854	0,0003249	0,000854	0,0003249	0,000854	2020
			6019	0,0000015	0,000001	0,0000015	0,000001	0,0000015	0,000001	2020
Всего по неорганизованным:				0,0025473	0,006450	0,0025473	0,006450	0,0025473	0,006450	2020
Итого по предприятию :				0,0025473	0,006450	0,0025473	0,006450	0,0025473	0,006450	2020
Вещество 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)										
Неорганизованные источники:										
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6004	0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	2020
Всего по неорганизованным:				0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	2020
Итого по предприятию :				0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	0,0002574	0,000547	2020
Вещество 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)										
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	0,0700213	0,376946	0,0700213	0,376946	0,0700213	0,376946	2020
			6002	0,6834000	0,110437	0,6834000	0,110437	0,6834000	0,110437	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,1102188	0,289655	0,1102188	0,289655	0,1102188	0,289655	2020
			6019	0,0005069	0,000266	0,0005069	0,000266	0,0005069	0,000266	2020
Всего по неорганизованным:				0,8641470	0,777304	0,8641470	0,777304	0,8641470	0,777304	2020
Итого по предприятию :				0,8641470	0,777304	0,8641470	0,777304	0,8641470	0,777304	2020

Площадка	Цех	Название цеха	Ист.	Выброс веществ сущ. положение на 2020 год		Выброс веществ на перспективу 2021-2026 год		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вещество 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,7466667	10,3264	0,7466667	10,326400	0,7466667	10,3264	2020
Всего по организованным:				0,7466667	10,3264	0,7466667	10,326400	0,7466667	10,3264	2020
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	0,0209813	0,011853	0,0209813	0,011853	0,0209813	0,011853	2020
			6002	0,1866667	0,043183	0,1866667	0,043183	0,1866667	0,043183	2020
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6003	0,0569074	0,023796	0,0569074	0,023796	0,0569074	0,023796	2020
			6004	0,0005100	0,001083	0,0005100	0,001083	0,0005100	0,001083	2020
			6005	0,0012710	0,000025	0,0012710	0,000025	0,0012710	0,000025	2020
			6006	0,0227667	0,012180	0,0227667	0,012180	0,0227667	0,012180	2020
			6007	0,0532396	0,073899	0,0532396	0,073899	0,0532396	0,073899	2020
			6008	0,0227667	0,012180	0,0227667	0,012180	0,0227667	0,012180	2020
			6009	0,0532396	0,073899	0,0532396	0,073899	0,0532396	0,073899	2020
			6010	0,0091944	0,002649	0,0091944	0,002649	0,0091944	0,002649	2020
			6011	0,0038556	0,006608	0,0038556	0,006608	0,0038556	0,006608	2020
1	3	Энергетический комплекс	6014	0,0097000	0,003313	0,0097000	0,003313	0,0097000	0,003313	2020
1	4	Технологический автотранспорт	6015	0,0012000	0,000788	0,0012000	0,000788	0,0012000	0,000788	2020
			6016	0,3143333	0,413034	0,3143333	0,413034	0,3143333	0,413034	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,0245921	0,006200	0,0245921	0,006200	0,0245921	0,006200	2020
Всего по неорганизованным:				0,7812244	0,684690	0,7812244	0,684690	0,7812244	0,684690	2020
Итого по предприятию :				1,5278911	11,01109	1,5278911	11,011090	1,5278911	11,01109	2020
Вещество 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,1213333	1,678040	0,1213333	1,678040	0,1213333	1,678040	2020
Всего по организованным:				0,1213333	1,678040	0,1213333	1,678040	0,1213333	1,678040	2020
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	0,0034095	0,001926	0,0034095	0,001926	0,0034095	0,001926	2020
			6002	0,0303333	0,007017	0,0303333	0,007017	0,0303333	0,007017	2020
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6003	0,0092474	0,003867	0,0092474	0,003867	0,0092474	0,003867	2020
			6004	0,0000829	0,000176	0,0000829	0,000176	0,0000829	0,000176	2020
			6005	0,0002066	0,000004	0,0002066	0,000004	0,0002066	0,000004	2020
			6006	0,0036996	0,001979	0,0036996	0,001979	0,0036996	0,001979	2020
			6007	0,0086514	0,012009	0,0086514	0,012009	0,0086514	0,012009	2020
			6008	0,0036996	0,001979	0,0036996	0,001979	0,0036996	0,001979	2020
			6009	0,0086514	0,012009	0,0086514	0,012009	0,0086514	0,012009	2020
			6010	0,0014941	0,000430	0,0014941	0,000430	0,0014941	0,000430	2020
			6011	0,0006265	0,001074	0,0006265	0,001074	0,0006265	0,001074	2020
1	3	Энергетический комплекс	6014	0,0015763	0,000538	0,0015763	0,000538	0,0015763	0,000538	2020
1	4	Технологический автотранспорт	6015	0,0001950	0,000128	0,0001950	0,000128	0,0001950	0,000128	2020

Площадка	Цех	Название цеха	Ист.	Выброс веществ сущ. положение на 2020 год		Выброс веществ на перспективу 2021-2026 год		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			6016	0,0510792	0,067118	0,0510792	0,067118	0,0510792	0,067118	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,0039962	0,001007	0,0039962	0,001007	0,0039962	0,001007	2020
Всего по неорганизованным:				0,1269490	0,111261	0,1269490	0,111261	0,1269490	0,111261	2020
Итого по предприятию :				0,2482823	1,789301	0,2482823	1,789301	0,2482823	1,789301	2020
Вещество 0316 Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота)										
Организованные источники:										
1	7	Очистные сооружения шахтных и подотвальных вод	0003	0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	2020
Всего по организованным:				0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	2020
Итого по предприятию :				0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	0,0081500	0,257011	2020
Вещество 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,3888889	5,532000	0,3888889	5,532000	0,3888889	5,532000	2020
Всего по организованным:				0,3888889	5,532000	0,3888889	5,532000	0,3888889	5,532000	2020
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	0,0041478	0,002152	0,0041478	0,002152	0,0041478	0,002152	2020
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6003	0,0057609	0,002500	0,0057609	0,002500	0,0057609	0,002500	2020
			6005	0,0001671	0,000004	0,0001671	0,000004	0,0001671	0,000004	2020
			6006	0,0019714	0,001165	0,0019714	0,001165	0,0019714	0,001165	2020
			6007	0,0065456	0,008671	0,0065456	0,008671	0,0065456	0,008671	2020
			6008	0,0019714	0,001165	0,0019714	0,001165	0,0019714	0,001165	2020
			6009	0,0065456	0,008671	0,0065456	0,008671	0,0065456	0,008671	2020
			6010	0,0015578	0,000455	0,0015578	0,000455	0,0015578	0,000455	2020
			6011	0,0008940	0,001495	0,0008940	0,001495	0,0008940	0,001495	2020
1	3	Энергетический комплекс	6014	0,0016589	0,000568	0,0016589	0,000568	0,0016589	0,000568	2020
1	4	Технологический автотранспорт	6015	0,0003233	0,000191	0,0003233	0,000191	0,0003233	0,000191	2020
			6016	0,0000772	0,000986	0,0000772	0,000986	0,0000772	0,000986	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,0049926	0,001258	0,0049926	0,001258	0,0049926	0,001258	2020
Всего по неорганизованным:				0,0366136	0,029281	0,0366136	0,029281	0,0366136	0,029281	2020
Итого по предприятию :				0,4255025	5,561281	0,4255025	5,561281	0,4255025	5,561281	2020
Вещество 0333 Дигидросульфид (Сероводород)										
Неорганизованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	6013	0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	2020
Всего по неорганизованным:				0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	2020
Итого по предприятию :				0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	0,0000159	0,000014	2020
Вещество 0337 Углерод оксид										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,7361111	10,14200	0,7361111	10,142000	0,7361111	10,14200	2020
Всего по организованным:				0,7361111	10,14200	0,7361111	10,142000	0,7361111	10,14200	2020
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий	6001	0,1540933	0,045906	0,1540933	0,045906	0,1540933	0,045906	2020

Площадка	Цех	Название цеха	Ист.	Выброс веществ сущ. положение на 2020 год		Выброс веществ на перспективу 2021-2026 год		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплекс								
			6002	0,3166667	0,066268	0,3166667	0,066268	0,3166667	0,066268	2020
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6003	0,2960549	0,106119	0,2960549	0,106119	0,2960549	0,106119	2020
			6004	0,0031403	0,006670	0,0031403	0,006670	0,0031403	0,006670	2020
			6005	0,0025617	0,000076	0,0025617	0,000076	0,0025617	0,000076	2020
			6006	0,1157583	0,057955	0,1157583	0,057955	0,1157583	0,057955	2020
			6007	0,1237181	0,091644	0,1237181	0,091644	0,1237181	0,091644	2020
			6008	0,1157583	0,057955	0,1157583	0,057955	0,1157583	0,057955	2020
			6009	0,1237181	0,091644	0,1237181	0,091644	0,1237181	0,091644	2020
			6010	0,0627528	0,017128	0,0627528	0,017128	0,0627528	0,017128	2020
			6011	0,0080560	0,014742	0,0080560	0,014742	0,0080560	0,014742	2020
1	3	Энергетический комплекс	6014	0,0638722	0,018401	0,0638722	0,018401	0,0638722	0,018401	2020
1	4	Технологический автотранспорт	6015	0,0031000	0,001837	0,0031000	0,001837	0,0031000	0,001837	2020
			6016	0,4275000	0,561735	0,4275000	0,561735	0,4275000	0,561735	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,1997111	0,045946	0,1997111	0,045946	0,1997111	0,045946	2020
Всего по неорганизованным:				2,0164618	1,184026	2,0164618	1,184026	2,0164618	1,184026	2020
Итого по предприятию :				2,7525729	11,326026	2,7525729	11,326026	2,7525729	11,326026	2020
Вещество 0342 Фториды газообразные										
Неорганизованные источники:										
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6004	0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	2020
Всего по неорганизованным:				0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	2020
Итого по предприятию :				0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	0,0002196	0,000466	2020
Вещество 0344 Фториды плохо растворимые										
Неорганизованные источники:										
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6004	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	2020
Всего по неорганизованным:				0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	2020
Итого по предприятию :				0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	2020
Вещество 0349 Хлор										
Организованные источники:										
1	7	Очистные сооружения шахтных и подотвальных вод	0003	0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	2020
Всего по организованным:				0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	2020
Итого по предприятию :				0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	0,0079270	0,249985	2020
Вещество 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	2020
Всего по организованным:				0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	2020
Итого по предприятию :				0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	0,0000009	0,000012	2020
Вещество 1325 Формальдегид										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	2020
Всего по организованным:				0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	2020

Площадка	Цех	Название цеха	Ист.	Выброс веществ сущ. положение на 2020 год		Выброс веществ на перспективу 2021-2026 год		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по предприятию :				0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	0,0080556	0,105108	2020
Вещество 2732 Керосин										
Организованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	0001	0,1905556	2,634154	0,1905556	2,634154	0,1905556	2,634154	2020
Всего по организованным:				0,1905556	2,634154	0,1905556	2,634154	0,1905556	2,634154	2020
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	0,0252800	0,007619	0,0252800	0,007619	0,0252800	0,007619	2020
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6003	0,0430339	0,015393	0,0430339	0,015393	0,0430339	0,015393	2020
			6005	0,0004471	0,000011	0,0004471	0,000011	0,0004471	0,000011	2020
			6006	0,0155639	0,007866	0,0155639	0,007866	0,0155639	0,007866	2020
			6007	0,0200986	0,022721	0,0200986	0,022721	0,0200986	0,022721	2020
			6008	0,0155639	0,007866	0,0155639	0,007866	0,0155639	0,007866	2020
			6009	0,0200986	0,022721	0,0200986	0,022721	0,0200986	0,022721	2020
			6010	0,0113208	0,002918	0,0113208	0,002918	0,0113208	0,002918	2020
			6011	0,0016866	0,003950	0,0016866	0,003950	0,0016866	0,003950	2020
1	3	Энергетический комплекс	6014	0,0115194	0,003144	0,0115194	0,003144	0,0115194	0,003144	2020
1	4	Технологический автотранспорт	6015	0,0004333	0,000262	0,0004333	0,000262	0,0004333	0,000262	2020
			6016	0,3529167	0,463733	0,3529167	0,463733	0,3529167	0,463733	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	0,0323963	0,007271	0,0323963	0,007271	0,0323963	0,007271	2020
Всего по неорганизованным:				0,5503591	0,565475	0,5503591	0,565475	0,5503591	0,565475	2020
Итого по предприятию :				0,7409147	3,199629	0,7409147	3,199629	0,7409147	3,199629	2020
Вещество 2754 Углеводороды предельные C12-C19										
Неорганизованные источники:										
1	3	Энергетический комплекс	6013	0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	2020
Всего по неорганизованным:				0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	2020
Итого по предприятию :				0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	0,0056536	0,005124	2020
Вещество 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										
Неорганизованные источники:										
1	1	Горнодобывающий комплекс	6001	1,4754662	22,111624	1,4754662	22,111624	1,4754662	22,111624	2020
			6002	11,4691605	1,853416	11,4691605	1,853416	11,4691605	1,853416	2020
1	2	Ремонтно-складское хозяйство	6004	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	0,0002361	0,000502	2020
1	4	Технологический автотранспорт	6015	0,1228560	0,269162	0,1228560	0,269162	0,1228560	0,269162	2020
			6016	0,1723826	1,698831	0,1723826	1,698831	0,1723826	1,698831	2020
1	5	Отвал	6017	0,0112745	0,055796	0,0112745	0,055796	0,0112745	0,055796	2020
1	6	Перегрузочный склад руды	6018	1,8497462	4,861133	1,8497462	4,861133	1,8497462	4,861133	2020
			6019	0,0085071	0,004461	0,0085071	0,004461	0,0085071	0,004461	2020
Всего по неорганизованным:				15,1096292	30,854925	15,1096292	30,854925	15,1096292	30,854925	2020
Итого по предприятию :				15,1096292	30,854925	15,1096292	30,854925	15,1096292	30,854925	2020

Площадка	Цех	Название цеха	Ист.	Выброс веществ сущ. положение на 2020 год		Выброс веществ на перспективу 2021-2026 год		П Д В		Год ПДВ
				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Всего веществ :</b>				<b>21,7020031</b>	<b>65,144775</b>	<b>21,7020031</b>	<b>65,144775</b>	<b>21,7020031</b>	<b>65,144775</b>	
<b>В том числе твердых :</b>				<b>15,9768179</b>	<b>31,63974</b>	<b>15,9768179</b>	<b>31,639740</b>	<b>15,9768179</b>	<b>31,63974</b>	
<b>Жидких/газообразных :</b>				<b>5,7251852</b>	<b>33,505035</b>	<b>5,7251852</b>	<b>33,505035</b>	<b>5,7251852</b>	<b>33,505035</b>	

Раздел IV. Расчеты нормативов допустимых сбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ

Расчеты нормативов допустимых сбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности:

- Свинец,
- Кадмий,
- Ртуть)

представлены в проекте нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов, выполненном в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 17.12.2007 N333 (зарегистрирован Минюстом России 21.02.2008, регистрационный N11198), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.07.2014 N332 (зарегистрирован Минюстом России 13.08.2014, регистрационный N33566), приказом Минприроды России от 29.07.2014 N 339 (зарегистрирован Минюстом России 02.09.2014, регистрационный N33938), приказом Минприроды России от 15.11.2016 N598 (зарегистрирован Минюстом России 20.01.2017, регистрационный №45343), приказом Минприроды России от 31.07.2018 N342 (зарегистрирован Минюстом России 31.08.2018, регистрационный N 52035).

**Нормативы сброса загрязняющих веществ в Ручей без названия через выпуск №1 ООО «Туринская Горнорудная Компания»**

№ п/п	Наименования веществ	Класс опас- ности	Допустимая концентрация мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса 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	Железо	4	0,08	2	0,001	2	0,001	2	0,001	4,78	0,002	4,78	0,002
2	Марганец	4	0,007	0,18	0,0001	0,18	0,0001	0,18	0,0001	0,42	0,0002	0,42	0,0002
3	Сухой остаток	-	308,2	7705	5,733	7705	5,178	7705	5,733	18433,44	7,7	18433,44	6,736
4	Аммоний ион	4	0,5	12,5	0,009	12,5	0,008	12,5	0,009	29,91	0,012	29,91	0,011
5	Нитрит-анион	4	0,071	1,78	0,001	1,78	0,001	1,78	0,001	4,25	0,002	4,25	0,002
6	Нитрат-анион	4	3,414	85,35	0,064	85,35	0,057	85,35	0,064	204,19	0,085	204,19	0,075
7	Хлориды	4	49,996	1249,9	0,93	1249,9	0,84	1249,9	0,93	2990,26	1,249	2990,26	1,093
8	Сульфаты	-	28,448	711,2	0,529	711,2	0,478	711,2	0,529	1701,47	0,711	1701,47	0,622
9	Никель	3	0,005	0,13	0,0001	0,13	0,0001	0,13	0,0001	0,3	0,0001	0,3	0,0001
10	Медь	3	0,001	0,03	0,00002	0,03	0,00002	0,03	0,00002	0,06	0,00002	0,06	0,00002
11	Цинк	3	0,009	0,23	0,0002	0,23	0,0002	0,23	0,0002	0,54	0,0002	0,54	0,0002
12	Свинец	2	0,002	0,05	0,00004	0,05	0,00003	0,05	0,00004	0,12	0,00005	0,12	0,00004
13	Кадмий	2	0,0001	0,003	0,000002	0,003	0,000002	0,003	0,000002	0,01	0,000002	0,01	0,000002
14	Мышьяк	3	0,0017	0,04	0,00003	0,04	0,00003	0,04	0,00003	0,1	0,00004	0,1	0,00004
15	Алюминий	4	0,031	0,78	0,0006	0,78	0,0005	0,78	0,0006	1,85	0,0008	1,85	0,0007
16	Ртуть	1	0,00001	0,0003	0,0000002	0,0003	0,0000002	0,0003	0,0000002	0,0006	0,0000002	0,0006	0,0000002
17	Магний	4	29,102	727,55	0,541	727,55	0,489	727,55	0,541	1740,59	0,727	1740,59	0,636
18	Кальций	4	48,572	1214,3	0,903	1214,3	0,816	1214,3	0,903	2605,09	1,213	2905,09	1,062
19	Натрий	4	22,4	560	0,417	560	0,376	560	0,417	1339,74	0,56	1339,74	0,49
20	Калий	4	7,3	182,5	0,136	182,5	0,123	182,5	0,136	436,61	0,182	436,61	0,16
21	Нефтепродукты	3	0,015	0,38	0,0003	0,38	0,0003	0,38	0,0003	0,9	0,0004	0,9	0,0003
22	Взвешенные вещества	-	3	75	0,056	75	0,05	75	0,056	179,43	0,075	179,43	0,066
23	БПК5	-	1,4	35	0,026	35	0,024	35	0,026	83,73	0,035	83,73	0,031
24	ХПК	-	15	375	0,279	375	0,252	375	0,279	897,15	0,375	897,15	0,328
25	БПК20	-	2	50	0,037	50	0,034	50	0,037	119,62	0,05	119,62	0,044

№ п/п	Норматив допустимого сброса веществ														Норматив допустимого сброса
	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	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	4,78	0,002	4,78	0,002	4,78	0,002	4,78	0,002	4,78	0,002	2	0,001	2	0,001	0,019
2	0,42	0,0001	0,42	0,0001	0,42	0,0001	0,42	0,0001	0,42	0,0001	0,18	0,0001	0,18	0,0001	0,022
3	18433,44	5,835	18433,44	6,19	18433,44	6,323	18433,44	6,095	18433,44	6,075	7705	5,548	7705	5,733	72,877
4	29,91	0,009	29,91	0,01	29,91	0,01	29,91	0,01	29,91	0,01	12,5	0,009	12,5	0,009	0,119
5	4,25	0,001	4,25	0,001	4,25	0,001	4,25	0,001	4,25	0,001	1,78	0,001	1,78	0,001	0,017
6	204,19	0,065	204,19	0,069	204,19	0,07	204,19	0,068	204,19	0,067	85,35	0,061	85,35	0,064	0,807
7	2990,26	0,947	2990,26	1,004	2990,26	1,026	2990,26	0,989	2990,26	0,985	1249,9	0,9	1249,9	0,93	11,822
8	1701,47	0,539	1701,47	0,571	1701,47	0,584	1701,47	0,563	1701,47	0,561	711,2	0,512	711,2	0,529	6,727
9	0,3	0,0001	0,3	0,0001	0,3	0,0001	0,3	0,0001	0,3	0,0001	0,13	0,0001	0,13	0,0001	0,001
10	0,06	0,00002	0,06	0,00002	0,06	0,00002	0,06	0,00002	0,06	0,00002	0,03	0,00002	0,03	0,00002	0,0002
11	0,54	0,0002	0,54	0,0002	0,54	0,0002	0,54	0,0002	0,54	0,0002	0,23	0,0002	0,23	0,0002	0,002
12	0,12	0,00004	0,12	0,00004	0,12	0,00004	0,12	0,00004	0,12	0,00004	0,05	0,00004	0,05	0,00004	0,0005
13	0,01	0,000002	0,01	0,000002	0,01	0,000002	0,01	0,000002	0,01	0,000002	0,003	0,000002	0,003	0,000002	0,00002
14	0,1	0,00003	0,1	0,00003	0,1	0,00003	0,1	0,00003	0,1	0,00003	0,04	0,00003	0,04	0,00003	0,0004
15	0,0006	1,85	1,85	0,0006	1,85	0,0006	1,85	0,0006	1,85	0,0006	0,78	0,0006	0,78	0,0006	0,007
16	0,0006	0,0000002	0,0006	0,0000002	0,0006	0,0000002	0,0006	0,0000002	0,0006	0,0000002	0,0003	0,0000002	0,0003	0,0000002	0,000002
17	1740,59	0,551	1740,59	0,584	1740,59	0,597	1740,59	0,576	1740,59	0,574	727,55	0,524	727,55	0,541	6,881
18	2905,09	0,92	2905,09	0,976	2905,09	0,996	2905,09	0,961	2905,09	0,957	1214,3	0,874	1214,3	0,903	11,485
19	1339,74	0,424	1339,74	0,45	1339,74	0,46	1339,74	0,443	1339,74	0,442	560	0,403	560	0,417	5,297
20	436,61	0,138	436,61	0,147	436,61	0,15	436,61	0,144	436,61	0,144	182,5	0,131	182,5	0,136	1,726
21	0,9	0,0003	0,9	0,0003	0,9	0,0003	0,9	0,0003	0,9	0,0003	0,38	0,0003	0,38	0,0003	0,004
22	179,43	0,057	179,43	0,06	179,43	0,062	179,43	0,059	179,43	0,059	75	0,054	75	0,056	0,709
23	83,73	0,027	83,73	0,028	83,73	0,029	83,73	0,028	83,73	0,028	35	0,025	35	0,026	0,331
24	897,15	0,284	897,15	0,301	897,15	0,308	897,15	0,297	897,15	0,296	375	0,27	375	0,279	3,547
25	119,62	0,038	119,62	0,04	119,62	0,041	119,62	0,04	119,62	0,039	50	0,036	50	0,037	0,473

Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска: *Выпуск 1*

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов, Ед/час
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	500	29905
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	100	5981
3	Возбудители инфекционных заболеваний	Число в 25 л	0	0
4	Жизнеспособные яйца гельминтов	Число в 25 л	0	0
5	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Число в 25 л	0	0
6	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	100	5981

Утвержденные общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:

- 1) Плавающие примеси: *На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей*
- 2) Температура (°C): *Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5 °C, с общим повышением температуры не более чем до 20 °C летом и 5 °C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28 °C летом и 8 °C зимой в остальных случаях*
- 3) Водородный показатель (pH): *Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения*
- 4) Растворенный кислород: *Не должен быть менее 6 мг/дм<sup>3</sup> в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня*
- 5) Минерализация воды: *Не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>*
- 6) Токсичность воды: *Сточные воды не должны оказывать острого токсического воздействия на тест-объекты*

Раздел IV.I. Расчеты нормативов допустимых сбросов  
загрязняющих веществ для объекта централизованной системы  
водоотведения поселений или городских округов

Сбросы загрязняющих веществ в объекты централизованной системы отсутствуют.

Раздел V. Обоснование нормативов образования отходов  
производства и потребления и лимитов на их размещение

5.1. Обоснование нормативов образования отходов

Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение выполнено в Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), выполненном в соответствии с Порядком разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 50 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2010, регистрационный N16796), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.12.2010 N558 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный Приказом Минприроды России от 25 февраля 2010 года N 50" (зарегистрирован Минюстом России 04.02.2011, регистрационный N19719) и приказом Минприроды России от 25.07.2014 N338 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный приказом Минприроды России от 25.02.2010 N50" (зарегистрирован Минюстом России 31.12.2014, регистрационный N35513).

ООО «Туринская Горнорудная Компания» не планирует увеличение численности сотрудников, объема производства или занимаемых площадей в течении 2020-2027 г.г.

Таким образом, согласно расчетам, на предприятии образуются следующие отходы:

**Предлагаемые нормативы образования отходов в среднем за год на  
2020-2026 г.г.**

№ п/ п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасн ости	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, т
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Замена ультрафиолетовых ламп на очистных сооружениях сточных вод	0,00016
	<b>Итого отходов 1 класса опасности</b>		<b>1</b>		<b>0,00016</b>
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Замена отработанных свинцовых аккумуляторов	0,804
	<b>Итого отходов 2 класса опасности</b>		<b>1</b>		<b>0,804</b>
3	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Замена отработанного моторного масла	5,533
4	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Замена отработанного гидравлического масла	2,547
5	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Замена отработанных трансмиссионных масел	4,305
6	отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	III	Замена отработанных промышленных масел	0,014
7	Светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	III	Замена отработанных шахтных	0,018

№ п/ п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасн ости	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, т
	отработанный			светильников	
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	зачистка резервуара для хранения топлива	1,661
9	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Замена отработанных масляных фильтров	0,01
10	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Замена отработанных топливных фильтров	0,024
	<b>Итого отходов 3 класса опасности</b>		<b>8</b>		<b>14,112</b>
11	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Использование спецодежды и СИЗ	0,532
12	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Использованае спецодежды и СИЗ	0,125
13	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	IV	Замена угольной загрузки очистных сооружений сточных вод и фильтровального патрона "Полихим"	2020 г
					1,46
					2021 г
					1,46
					2022 г
					9,9
					2023 г
					1,46
					2024 г
					1,46
					2025 г
					9,9
					2026 г
					1,46
14	стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 521 52 60 4	IV	Замена фильтровальной загрузки фильтр-патрона "Полихим"	0,184
15	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Замена отработанных светодиодных ламп	0,05
16	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	IV	Очистка сточных вод на очистных сооружениях "Валдай-Про"	272,2
17	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Хозяйственно-бытовая деятельность сотрудников	14,034
18	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Сварочные работы	0,059
19	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор проливов нефтепродуктов	2,19

№ п/ п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасн ости	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, т
	(содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)				
20	Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	Обтир замасленных поверхностей	0,358
21	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Замена отработанных покрышек	4,993
22	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Замена отработанных воздушных фильтров	0,025
	<b>Итого отходов 4 класса опасности</b>	<b>12</b>		<b>2020 г</b>	<b>296,21</b>
				<b>2021 г</b>	<b>296,21</b>
				<b>2022 г</b>	<b>304,65</b>
				<b>2023 г</b>	<b>296,21</b>
				<b>2024 г</b>	<b>296,21</b>
				<b>2025 г</b>	<b>304,65</b>
				<b>2026 г</b>	<b>296,210</b>
23	Вмещающая (пустая) порода при добыче медноколчеданных руд	2 22 111 11 20 5	V	Извлечение пустой породы при отработке месторождения	2020 г
					34287
					2021 г
					7419
					2022 г
					13602
					2023 г
					13602
					2024 г
					13602
					2025 г
					13602
					2026 г
					12182
24	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	V	Растаривание сырья и материалов	0,312
25	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	V	Растаривание сырья и материалов	0,129
26	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	Механическая обработка металлов на станках	0,068
27	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Ремонт автотранспорта, оборудования, агрегатов, распаковка сырья и материалов	9,555
28	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	V	Замена списанных защитных касок	0,0102
29	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 100 02 39 5	V	отстаивание воды в прудах-отстойниках	300,472

№ п/ п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасн ости	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, т
30	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Сварочные работы	0,052
31	Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	V	Замена отработанных тормозных колодок	0,033
	<b>Итого отходов 5 класса опасности</b>	<b>9</b>		<b>2020 г</b>	<b>34597,6312</b>
				<b>2021 г</b>	<b>7729,6312</b>
				<b>2022 г</b>	<b>13912,6312</b>
				<b>2023 г</b>	<b>13912,6312</b>
				<b>2024 г</b>	<b>13912,6312</b>
				<b>2025 г</b>	<b>13912,6312</b>
				<b>2026 г</b>	<b>12492,6312</b>
	<b>Итого в целом по предприятию</b>	<b>31</b>		<b>2020 г</b>	<b>34908,75736</b>
				<b>2021 г</b>	<b>8040,75736</b>
				<b>2022 г</b>	<b>14232,19736</b>
				<b>2023 г</b>	<b>14223,75736</b>
				<b>2024 г</b>	<b>14225,21736</b>
				<b>2025 г</b>	<b>14232,19736</b>
				<b>2026 г</b>	<b>12803,75736</b>

#### 5.2. Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления

Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления выполнено в Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), выполненном в соответствии с Порядком разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 50 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2010, регистрационный N16796), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.12.2010 N558 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный Приказом Минприроды России от 25 февраля 2010 года N 50" (зарегистрирован Минюстом России 04.02.2011, регистрационный N19719) и приказом Минприроды России от 25.07.2014 N338 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный приказом Минприроды России от 25.02.2010 N50" (зарегистрирован Минюстом России 31.12.2014, регистрационный N35513).

Таблица включает полный перечень отходов, образующихся на предприятии, сведения о передаваемых количествах сторонним организациям в 2020-2026 гг.

## Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов

[illegible]

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Предлагаем ый норматив образовани я отходов в среднем за год, т/год	Предлагаемые лимиты ежегодного размещения отходов																				
				Отходы, предлагаемые к передаче на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год											Отходы, предлагаемые к ежегодному размещению на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов, тонн в год									
				Наимено вание объекта размеще ния отходов	ИП или юридическо е лицо, эксплуатир ующее объект размещения отходов	№ объект а размещ ения отхода в в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, т								Лимиты на размещение отходов, тонн									
							Всего	В том числе по годам							Наименование объекта размещения отходов	№ объект а размещения отхода в в ГРОРО	В том числе по годам							
20 20	20 21	20 22	20 23	20 24	20 25	20 26		20 20	20 21	20 22	20 23	20 24	20 25	20 26										
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
5	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	4,305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	отходы синтетических и полусинтетическ их масел индустриальных	4 13 200 01 31 3	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Светильник шахтный головной в комплекте отработанный	4 82 421 01 52 3	0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	1,661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого III класса опасности:			14,112				0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

N п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/год	0,00016	0,00016
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	т/год	0,804	0,804
3	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/год	5,533	5,533
4	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	т/год	2,547	2,547
5	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/год	4,305	4,305
6	отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	т/год	0,014	0,014
7	Светильник шахтный головной в комплекте отработанный	4 82 421 01 52 3	т/год	0,018	0,018
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	т/год	1,661	1,661
9	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/год	0,01	0,01
10	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	т/год	0,024	0,024
11	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	т/год	0,532	0,532
12	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	т/год	0,125	0,125

N п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
13	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	т/год	2020 г - 1,46	2020 г - 1,46
			т/год	2021 г - 1,46	2021 г - 1,46
			т/год	2022 г - 9,9	2022 г -9,9
			т/год	2023 г - 1,46	2023 г - 1,46
			т/год	2024 г - 1,46	2024 г - 1,46
			т/год	2025 г - 9,9	2025 г - 9,9
			т/год	2026 г - 1,46	2026 г - 1,46
14	стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 521 52 60 4	т/год	0,184	0,184
15	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/год	0,05	0,05
16	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	т/год	272,2	272,2
17	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	т/год	14,034	14,034
18	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	т/год	0,059	0,059
19	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	т/год	2,19	2,19
20	Обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	т/год	0,358	0,358

N п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
21	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	т/год	4,993	4,993
22	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	т/год	0,025	0,025
23	Вмещающая (пустая) порода при добыче медноколчеданных руд	2 22 111 11 20 5	т/год	2020 г - 34287	2020 г - 34287
			т/год	2021 г - 7419	2021 г - 7419
			т/год	2022 г - 13602	2022 г - 13602
			т/год	2023 г - 13602	2023 г - 13602
			т/год	2024 г - 13602	2024 г - 13602
			т/год	2025 г - 13602 г	2025 г -13602 г
			т/год	2026 г - 12182	2026 г - 12182
24	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	т/год	0,312	0,312
25	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	т/год	0,129	0,129
26	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	т/год	0,068	0,068
27	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/год	9,555	9,555
28	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	т/год	0,0102	0,0102
29	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 100 02 39 5	т/год	300,472	300,472

N п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
30	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	т/год	0,052	0,052
31	Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	т/год	0,033	0,033



19	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
21	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
23	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
24	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
25	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
26	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
27	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
28	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
30	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
31	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение таблицы

N п/п	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Всего	Лимиты на размещение отходов, тонн						
				В том числе по годам						
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
5	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
6	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
9	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
10	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
11	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
12	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
15	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
16	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
17	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
18	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
19	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
21	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Отвал пустой породы	66-00226-X-00788-060720	108296	34287	7419	13602	13602	13602	13602	12182
24	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							
			Всего	В том числе по годам						
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
25	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
26	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
27	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
28	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Отвал пустой породы	66-00226-X-00788-060720	1802,832	300,472	300,472	300,472	300,472	300,472	300,472	300,472
30	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
31	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

Раздел VI. Проект программы производственного  
экологического контроля

Программа производственного экологического контроля разработана в 2020 году и представлена в Приложении к заявке.

Раздел VII. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов обоснования комплексного экологического разрешения или проектной документации объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы: приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования  
наименование государственного органа  
об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы от 12.09.2017 г N 445.

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы: «Отработка запасов Северо-Калугинского медноколчеданного месторождения подземным способом».

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы 5 лет (до 12.09.2022 г).

Раздел VIII. Иная информация

Заявка составлена на 50 (пятидесяти) листах.

Количество приложений: 5 (пять), на \_\_\_\_\_ листах.

Уполномоченное контактное лицо: Ведущий инженер по охране окружающей среды Бойко Елена Владимировна, Тел.: +7 912-267-62-77, электронная почта: helengoldenastra@gmail.com.

должность, фамилия, имя, отчество  
(при наличии), номер телефона, факса,  
адрес электронной почты

Генеральный директор

ООО «Туринская Горнорудная Компания»



М.Д. \_\_\_\_\_ (при наличии)

Глушков Н.И.

" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.