

Кирова ул., д. 2, г. Красноуральск, Свердловская обл., Российская Федерация, 624330
тел. (34343) 2-75-10, факс: (34343) 2-19-64, e-mail: svyatogor@svg.ru
ОКПО 00194412, ОГРН 1026601213980, ИНН 6618000220, КПП 668101001
р/с 40702810000000000465 в ООО КБ "КОЛЬЦО УРАЛА" г. Екатеринбург
к/с 30101810500000000768, БИК 046577768

30.11.2021 № 16/01-32/1387
На № _____ от _____ 20__ г

Руководителю Уральского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
Тужикову Р.С.

**ЗАЯВКА
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Акционерное общество «Святогор» (АО «Святогор»)	
организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	
624330, Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, д. 2	
адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя	
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)	1026601213980
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6618000220
Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД):	24.44
Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя):	Производство меди
Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду:	65-0166-001673-II Основная площадка код ¹ (при наличии) и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

Директор АО «Святогор»



М.П. (при наличии)

Тропников Д.Л.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Виды и объемы производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)<1>	Код производимой продукции (товара)<1>	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам<2>							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Концентрат железорудный с массовой долей железа менее 63 %	07.10.10.134	тонн/год	312 000,00	202 562,00	197 033,00	195 425,00	152 597,00	48 830,00	48 830,00	48 830,00	48 830,00
2	Концентраты цинковые	07.29.15.140	тонн/год	65 800,00	27 366,00	39 708,00	34 776,00	22 765,00	16 202,00	20 528,00	48 149,00	81 872,00*
3	Концентраты медные	07.29.11.120	тонн/год	284 000,00	173 071,00	167 325,00	187 715,00	187 147,00	197 078,00	252 725,00	248 833,00	200 599,00
4	Известь негашеная	23.52.10.110	тонн/год	36 358,24	30 391,30	30 400,00	30 400,00	30 400,00	30 400,00	30 400,00	30 400,00	30 400,00
5	Медь нерафинированная (медь черновая)	24.44.12.110	тыс. тонн/год	111,91**	86,02	86,19	86,08	86,94	110,72**	110,48**	111,91**	111,27**
6	Оксиды цинка (окись цинка техническая)	20.12.11.110	тонн/год	18 549,15	8 300,00	14 666,69	15 964,99	18 549,15	8 546,81	8 235,81	8 512,09	9 062,19
7	Свинец необработанный (кек свинцовый)	24.43.11.000	тонн/год	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00	***	***	***	***
8	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, кремневой гальки для строительных целей (шлак гранулированный отражательной плавки)	08.12.13.000	тыс. тонн/год	306,19	306,19	271,42	262,73	266,15	***	***	***	***

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)<1>	Код производимой продукции (товара)<1>	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам<2>							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Возгоны Аусмелт	отсутствует	тонн/год	15 833,72	-	-	-	-	15 833,72	14 293,77	14 674,09	15 282,51
10	Кислота серная (кислота серная контактная техническая)	20.13.24.122	тыс. тонн/год	270,00	269,04	246,02	201,78	212,97	365,49**	350,49**	370,49**	371,49**
11	Олеум	20.13.24.121	тыс. тонн/год	65,00	37,54	42,45	34,64	36,61	40,27	40,28	40,66	40,10
12	Сульфиты (натрий бисульфит технический водный раствор)	20.13.41.120	тыс. тонн/год	17,20	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22

Примечание: * Увеличение объема выпуска цинкового концентрата в 2028 году является прогнозным. Решение об увеличении производительности ФСО будет приниматься в 2025-2026 гг

** Увеличение производства черновой меди и серной кислоты с 2025г после реконструкции химико-металлургического производства с внедрением технологии Аусмелт

*** Прекращение производства в связи с реконструкцией химико-металлургического производства с внедрением технологии Аусмелт

<1> В соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОКПД2, при их наличии.

<2> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

1.2 Информация об использовании сырья<3>

№ п/п	Наименование сырья<1>	Код сырья<1>	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам<2>									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Руда железная товарная необогащенная (железная медисто-магнетитовая АО "БРУ")	07.10.10.120	тыс. тонн/год	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00		
2	Руды медные (медная и медно-цинковая Ново-Шемурские)	07.29.11.110	тыс. тонн/год	1 200,00	1 000,00	1 000,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00		
3	Руды медные (медно-цинковая Гарьберская)	07.29.11.110	тыс. тонн/год	600,00				31,00	200,00	300,00	600,00			
4	Руды медные (медно-железо-ванадиевая Волковская)	07.29.11.110	тыс. тонн/год	1 350,00	1 350,00	1 287,70	887,30							
5	Руды медные (медная Сафьяновская)	07.29.11.110	тыс. тонн/год	700,00	111,00	201,30	400,70	700,00	700,00	660,00	404,00			
6	Лом и отходы прочих недорогоценных металлов, не включенных в другие группировки (конвертерный шлак)	38.32.29.490	тыс. тонн/год	145,00	140,00	111,00	112,00	101,00	100,00	102,00	101,00			
7	Лом и отходы прочих недорогоценных металлов, не включенных в другие группировки (Шлак печи Ausmelt)	38.32.29.490	тыс. тонн/год	277,00				271,00	264,00	273,00	277,00			
8	Известняк (кроме камня известнякового для строительства памятников и заполнителя известнякового)	08.11.20.110	тыс. тонн/год	53,20	53,20	53,20	53,20	53,20	53,20	53,20	53,20	53,20		
9	Концентраты медные	07.29.11.120	тыс. тонн/год	677,3	512,9	521,1	551,0	677,3	653,5	664,6	663,3			
10	Зола и остатки, содержащие, в основном, медь	24.45.30.424	тыс. тонн/год	34,1	10,3	10,3								
11	Оксиды и гидроксиды меди	20.12.12.140	тонн/год	1978,0	1978,0	1978,0	1978,0	1978,0	1978,0	1978,0	1978,0	1978,0		
12	Руды медные	07.29.11.110	тыс. тонн/год	41,1										
13	Руды золотосодержащие	07.29.14.121	тыс. тонн/год	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9		
14	Кварц, кварцит	08.99.29.120	тыс. тонн/год	115,2	115,2	92,6	84,3	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8		

№ п/п	Наименование сырья<1>	Код сырья<1>	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам<2>							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
					6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Сера в отходящих газах пиromеталлургического производства меди	отсутствует	тыс. тонн/год	160,0	155,2	114,8	94,1	98,4	143,4	138,1	145,3	145,4
16	Катализаторы, не включенные в другие группировки (катализатор ванадиевый)	20.59.56.150	тыс. тонн/год	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
17	Карбонат натрия (карбонат натрия, сода кальцинированная) (сода кальцинированная)	20.13.43.110	тыс. тонн/год	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

<1> В соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОКПД2, при их наличии.

<2> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

<3> В таблице приводятся сведения о всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1.

1.3 Информация об использовании воды <4>

№ п/п	Максимальное использование воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам <2>										
	куб.м/сут.	тыс.куб.м/год		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	427	156	Хоз. питьевая вода по договору с МУП "Муниципальная управляющая компания ГО Красноуральск" источник р. Тура	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
2	2488	908	Неподготовленная вода по договору с МУП "Муниципальная управляющая компания ГО Красноуральск" источник р. Тура	781	781	781	781	908	908	908	908	908	908	908
3	5753	2100	Подземный водозабор шахты «Салдинская»	1950	1950	1950	1950	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

<2> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

<4> Представляются сведения об использовании воды, забранной из природных источников и (или) полученной от поставщиков на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

1.4 Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой энергетической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам<2> тыс.кВтч							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	тыс.кВтч	340 000	230 500	230 500	240 000	260 000	300 000	340 000	340 000	340 000

<2> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

1.5 Информация об использовании тепловой энергии

№ п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам<2>											
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Горячая вода	Гкал	60611	60611	60611	60611	60611	23970	23970	23970	23970	23970	23970		
2	Пар	Гкал	232866	62444	62444	62444	62444	232866	232866	232866	232866	232866	232866		

<2> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

**1.6 Сведения об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014-2020 гг. <1>
1.6.1 Сведения об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014-2020 гг.**

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причинённого окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды <2>	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	28.06.2016 8 ч 31 мин.	28.06.2016 9 ч 40 мин.	4	5	6
1	28.06.2016 8 ч 31 мин.	28.06.2016 9 ч 40 мин.	отсутствует	<p>Металлургический цех.</p> <p>Обрыв каната механизма главного подъема и падение крюковой подвески с траверсой. Не срабатывание электрической схемы механизма главного подъема.</p> <p>Последствий для компонентов природной среды.</p>	<p>Организовать контроль со стороны должностных лиц. Запретить работу мостовых кранов без осмотра. Провести внеплановую проверку ограничителей высоты подъема.</p>

1.6.2 Сведения об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014-2020 гг.

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причинённого окружающей среды, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды <2>	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
В 2014, 2015 годах инцидентов не зарегистрировано.					
1	04.05.2016 22 ч 46 мин.	05.05.2016 09 ч 20 мин.	отсутствует	Металлургический цех. Выброс расплава из конвертера.	В производственную инструкцию конвертерщика конвертерного отделения внести изменения.
2	20.06.2016 10 ч 55 мин.	20.06.2016 20 ч 00 мин.	отсутствует	Карьер (Гарньерское месторождение). Разрушение узлов и деталей основного технологического оборудования.	Организация и обеспечение работы горно-транспортного оборудования в соответствии с паспортом работы автосамосвала «БелАЗ» на отвале слабоминерализованных пород.
3	04.10.2016 14 ч 00 мин.	04.10.2016 20 ч 00 мин.	отсутствует	Металлургический цех. Плавильное отделение. Неорганизованный выход металла (расплава) через сифон. Неправильные действия при эксплуатации, обслуживании и ремонте отражательной печи №1 в части выдерживания уровня расплава.	Обеспечить соблюдение пунктов технологической карты по ремонту сифона в части выдерживания уровня общей штейновой ванны.
4	15.05.2017 17 ч 20 мин.	15.05.2017 18 ч 00 мин.	отсутствует	Металлургический цех. Конвертерное отделение. При проведении ремонтных работ на конвертере №2 произошло возгорание резиновой футеровки перегрузочного бункера ленточного питателя №3.	Внести изменения в проект организации работ на текущий ремонт конвертера №2, в части безопасного демонтажа трубы подачи кварца.
5	03.06.2017 18 ч 56 мин.	03.06.2017 22 ч 20 мин.	отсутствует	Металлургический цех. Сернокислотный цех. Обогащительная фабрика. При неблагоприятных погодных условиях (сильный порывистый ветер) произошло полное отключение электроснабжения подстанции «Красноуральск», что привело к остановке производственных процессов.	Разработать инструкцию по действиям персонала цехов и подразделений АО «Святогор» при чрезвычайных ситуациях.
6	20.10.2017 08 ч 00 мин.	20.10.2017 08 ч 00 мин.	отсутствует	Металлургический цех. Конвертерное отделение. Выплеск расплава из конвертера №1.	Провести внеочередную проверку знаний технологическому персоналу металлургического цеха. Внести дополнения в технологическую инструкцию «Производство черновой меди».
7	07.08.2018 8 ч 31 мин.	07.08.2018 01 ч 10 мин.	отсутствует	Металлургический цех. Сход платформы прикрытия на путях необщего пользования. Неудовлетворительное сцепление тепловоза и платформы. Последствий для компонентов природной среды нет.	Организовать контроль со стороны руководства железнодорожного цеха за безопасной эксплуатацией железнодорожных платформ.

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причинённого окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды <2>	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
8	01.09.2018 11 ч 30 мин.	01.09.2018 17 ч 30 мин.	отсутствует	Выброс жидкого металла и шлаков из конвертера №2. Несоблюдение требований предусмотренных технологической инструкцией «Производство черновой меди». Последствий для компонентов природной среды нет.	Внести дополнения в технологическую инструкцию «Производство черновой меди».
9	19.10.2019 14 ч 15 мин.	19.10.2019 20 ч 15 мин.	отсутствует	Отклонение от нормального хода технологического процесса. Из-за падения напряжения в сети комбината и остановки воздушной машины №3 произошло срабатывание системы резервного поворота конвертера №3 со сливом жидкого металла в ковш и пролет цеха. Последствий для компонентов природной среды нет.	Произвести замену кабельной линии. Монтаж соединительных муфт производить в соответствии с инструкцией завода изготовителя, после монтажа оформлять акты на монтаж.
10	07.07.2020 14 ч 08 мин	07.07.2020 17 ч 50 мин	отсутствует	Металлургический цех. Участок – отделение пылеулавливания (электрооснабжения участка). Объект – ячейка №2 РУ-6КВ подстанции №12 (запитаны – воздушные машины конвертеров №1, 2, 4; электрофильтры №1, 2, дымососы электрофильтров). В результате выхода из строя вакуумного выключения ВВ/TEL производства ЗАО «Группа компаний «Гаврида Электрик» в ячейке №2 РУ-6кВ ПС №12 произошла остановка технологического оборудования отделения пылеулавливания.	Восстановить повреждение КСО-203 с заменой электрооборудования. С целью обеспечения локализации аварии при возникновении короткого замыкания в отсеках сборных шин КСО-203 в РУ-6кВ ПС №12 выполнить разделение отсеков сборных шин между соседними КСО-203 при помощи перегородок и проходных изоляторов.

<1> В разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет.

<2> 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.

<3> Заполняется при наличии утвержденной и реализуемой программы повышения экологической эффективности.

1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности <3>

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования (факт), 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
1	Реконструкция химико-металлургического производства с внедрением технологии Аусмелт	2021	2025	3 365 925	Собственные и заемные средства	Проектные работы, заключение контрактов и договоров, приобретение, поставку и монтаж основного и вспомогательного оборудования, строительство, монтаж металлоконструкций, технологических коммуникаций для транспортировки пара, воды, сжатого воздуха	Завершено устройство фундамента плавильного и конвертерного отделений, насосной станции, эстакад технологических коммуникаций, узлов перегрузки и галерей, электрофильтра испарительного охлаждения, станции затаривания пыли электрофильтра печи Аусмелт, склада шихтовых материалов. Выполняется монтаж электропечи - отстойника, галерей № 2, № 3. Завершен монтаж эстакад технологических коммуникаций, металлоконструкций конвертерного отделения ,галереи № 1, насосной станции с градирней. Выполняется изготовление корпуса плавильной печи Аусмелт, приобретен и поставлен котел-утилизатор, завершается поставка кислородной станции. Поставлено 117 тонн кабелесушащих конструкций.
2	Реконструкция газоочистной установки ЦН-15-800х6СП (№21799)	2022	2028			Начало выполнения работ запланировано на 2022 год	
3	Реконструкция газоочистной установки ЦН-15-800х6СП (№22001)	2022	2028			Начало выполнения работ запланировано на 2022 год	

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования (факт), тыс. руб.	Источники финансирования	Объем выполненных работ на дату представления заявки	Результат выполненных работ на дату предоставления заявки
		начало	конец				
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Замена коагуляционной системы пылеулавливания КМП 7.1 на рукавный фильтр КЕ7-3845 в корпусе среднего и мелкого дробления обогагательной фабрики	2021	2021	20820	Собственные средства предприятия	установка, монтаж фильтра рукавного КЕ-3845 с компрессорной станцией и системой воздухопроводов, и дымососа ДН -17(315*1500 с электродвигателем ДА 304-400ХК-4МУ1, проведение пуско-наладочных работ	С октября 2021 ГОУ № 13244 (ИВ № 0205) оснащена рукавным фильтром КЕ-3845. Завершена замена КМП 7.1
5	Ликвидация выпуска № 1 (сброса сточных вод).	2021	2028		Собственные средства предприятия		

Программа повышения экологической эффективности для объекта I категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, предприятия АО «Святогор» разработана впервые и приведена в Приложении 26 к настоящей Заявке.

Предприятием АО «Святогор» получено одобрение межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности проекта программы повышения экологической эффективности (Уведомление о принятом межведомственной комиссией по рассмотрению программ повышения экологической эффективности решения – Приложение 29).

<1> В разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет.

<2> 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.

<3> Заполняется при наличии утвержденной и реализуемой программы повышения экологической эффективности.

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

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ<2>	Дата внедрения
1	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 14. Улавливание выбросов по возможности максимально близко к источнику с последующей их очисткой	-	-	Обеспечение работы пылегазоочистных установок на уровне проектных показателей. Предотвращение пыления, сокращение выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников.	2005
2	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 15. Снижение выбросов при хранении руд и продуктов их переработки	-	-	Снижение выбросов пыли при хранении минерального сырья	2015
3	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 16. Снижение выбросов при переработке и транспортировке сырья	-	-	Снижение выбросов пыли при хранении минерального сырья	2018
4	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 17. Оптимизация параметров и систем улавливания и очистки выбросов	-	-	Сокращение выбросов путем сбора пыли и испарений в местах перегрузки пылящих материалов	2019
5	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 18. Сокращение выбросов от операций рудоподготовки (грохочение, дробление, классификация в воздушной среде, усреднение руд, рудосортировка, обжиг и сушка)	-	-	Сокращение выбросов в атмосферу путем применения систем пылеулавливания в цехах рудоподготовки и при проведении погрузочно-разгрузочных работ	2019

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
6	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 19. Сокращение выбросов при проведении химических процессов в комбинированных системах обогащения руд цветных металлов	-	-	Сокращение выбросов за счёт применения закрытых резервуаров/аппаратов и изолированных трубопроводов для транспортировки растворов	2015
7	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 20. Снижение выбросов пыли от стационарных источников	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов - ≤0,3 г/с	Приказ Минприроды России от 02.04.2019 №206 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды" Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи и обогащения руд цветных металлов"	Снижение выбросов пыли, образующейся при приемке, хранении, дроблении, транспортировке при обогащении минерального сырья <i>Расчётные технологические показатели: Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ – менее 0,3 г/с</i>	01.06.2018
8	ИТС НДТ 25-2017 "Добыча и обогащение железных руд" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2845)	НДТ 16. Снижение эмиссии в процессах дробления и грохочения железных руд	-	-	Уменьшение эмиссии, образующихся в процессах дробления и грохочения дробленной руды с использованием аспирационных установок	2019
9	ИТС НДТ 25-2017 "Добыча и обогащение железных руд" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2845)	НДТ 17. Производственный процесс обогащения железных руд методом измельчения с последующим разделением полезного компонента и пустой породы	Взвешенные вещества - ≤80 г/т концентрата	Приказ Минприроды России от 20.03.2017 №177 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды" Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи и обогащения железных руд"	Снижение потерь железного концентрата со сливами стустителей при сгущении и фильтратом вакуум-фильтров при фильтрации <i>Расчётные технологические показатели: Взвешенные вещества – менее 80 г/т концентрата</i>	01.06.2018
10	ИТС НДТ 25-2017 "Добыча и обогащение железных руд" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2845)	НДТ 18. Обеспечение стабильности производственного процесса обогащения, снижение энергетических и материальных затрат в технологии обогащения	-	-	Эффективное использование измельчительного оборудования	2020

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
11	ИТС НДТ 7-2016 "Производство извести" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2015 №1577)	НДТ 6. Минимизация неорганизованных выбросов пыли	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов - 40-160 мг/м ³	Приказ Минприроды России от 02.04.2019 №208 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства извести"	Применение циклонов для улавливания пыли в процессе производства извести <i>Расчётные технологические показатели:</i> <i>Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ - 40-160 мг/м³</i>	2020
12	ИТС НДТ 7-2016 "Производство извести" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2015 №1577)	НДТ 7. Снижение выбросов газообразных соединений	Азота диоксид, азота оксид - суммарно 100-420 мг/м ³ Серы диоксид - 240-400 мг/м ³ Углерода оксид - 2000-2900 мг/м ³ Хлористый водород - 01-20 мг/м ³ Диоксиды - 0,05 мг-1-ТЕQ/м ³	Приказ Минприроды России от 02.04.2019 №208 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства извести"	Снижение выбросов за счет осуществления тщательного отбора и контроля поступающих в печь веществ <i>Расчётные технологические показатели:</i> <i>Азота диоксид, азота оксид - суммарно 100-420 мг/м³</i> <i>Серы диоксид - 240-400 мг/м³</i> <i>Углерода оксид - 2000-2900 мг/м³</i>	2020
13	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 8. Предотвращение или уменьшение неорганизованных эмиссий в воздух и водные объекты: улавливание эмиссий по возможности максимально близко к источнику с последующей очисткой.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду.	2020
14	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 9. Уменьшение неорганизованных эмиссий, образующихся при хранении сырья.	-	-	Складирование сырья в закрытых помещениях; под навесами. Использование средств пылеподавления при хранении сырья.	2015
15	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 10. Уменьшение неорганизованных эмиссий, образующихся при обработке и транспортировке сырья.	-	-	Уменьшение неорганизованной эмиссии за счёт транспортирования сырья в закрытых вагонах, контейнерах, мягких контейнерах.	2018

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
16	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 12. Предупреждение или уменьшение неорганизованных выбросов: оптимизация параметров эффективности улавливания и очистки отходящих газов.	-	-	Соответствие параметров очистки проектным показателям.	2019
17	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 23. Снижение выбросов пыли и металлов, образующейся при приемке, хранении, обработке, транспортировке, учете, смешивании, измельчении, сушке, резке и скрининге сырья при первичном и вторичном производстве меди	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов $\leq 100 \text{ мг/нм}^3$ Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Мель, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди в пересчете на медь $\leq 12,0 \text{ мг/нм}^3$ Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Никель, оксид никеля (в пересчете на никель) $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$	Приказ Минприроды России от 01.02.2021 г. №68 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"	Обеспечение работы пылегазоочистных установок на уровне проектных показателей. Предотвращение пыления, сокращение выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников. <i>Расчётные технологические показатели:</i> Пыль неорганическая 20, 20-70, а также более 70 % $\text{SiO}_2 \leq 100 \text{ мг/нм}^3$ Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Мель, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди в пересчете на медь $\leq 12,0 \text{ мг/нм}^3$ Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Никель, оксид никеля (в пересчете на никель) $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$	01.03.2020
18	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 24. Снижение содержания пыли и металлов в образующихся при первичной выплавке меди в печах и конверторах выбросах, кроме тех, которые направляются на завод по производству серной кислоты или жидкого SO_2 или на электростанцию	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов $\leq 200 \text{ мг/нм}^3$ Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Мель, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди в пересчете на медь $\leq 15,0 \text{ мг/нм}^3$ Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Никель, оксид никеля (в пересчете на никель) $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$	Приказ Минприроды России от 01.02.2021 г. №68 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"	Обеспечение работы фильтров на уровне проектных показателей. <i>Расчётные технологические показатели:</i> Пыль неорганическая 20, 20-70, а также более 70 % $\text{SiO}_2 \leq 200 \text{ мг/нм}^3$ Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Мель, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди в пересчете на медь $\leq 15,0 \text{ мг/нм}^3$ Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ Никель, оксид никеля (в пересчете на никель) $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$	01.03.2020

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
19	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 32. Снижение выбросов SO ₂ : направление отходящих газов (с предварительной очистки от пыли) на установки по производству серной кислоты, жидкого диоксида серы, элементарной серы или других аналогичных продуктов	-	-	Утилизация серосодержащих отходящих газов металлургического производства с получением серной кислоты	2000
20	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 33. Снижение выбросов SO ₂ от первичного производства меди, за исключением направляемых на установки по производству серной кислоты или жидкого диоксида серы	Серы диоксид ≤1700 мг/м ³	Приказ Минприроды России от 01.02.2021 г. №68 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"	Снижение выбросов за счёт улавливание пыли в кесонированном газохолде <i>Расчётные технологические показатели:</i> <i>Серы диоксид ≤1700 мг/м³</i>	01.03.2020
21	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 36. Снижение выброса в воздух NO и NO ₂ от пирометаллургических процессов	Азота диоксид ≤130 мг/м ³ Азота оксид ≤170 мг/м ³	Приказ Минприроды России от 01.02.2021 г. №68 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"	Сокращение выбросов оксидов азота за счет применения дутья обогащенного кислородом <i>Расчётные технологические показатели:</i> <i>Азота диоксид ≤130 мг/м³</i> <i>Азота оксид ≤170 мг/м³</i>	01.03.2020
22	ИТС НДТ 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019г. №2982)	НДТ 40. Предотвращение образования сточных вод	Мышьяк ≤0,2 мг/дм ³ Медь ≤1,0 мг/дм ³ Никель ≤0,5 мг/дм ³ Цинк ≤1,0 мг/дм ³ Взвешенные вещества ≤5 мг/дм ³	Приказ Минприроды России от 01.02.2021 г. №68 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"	Сокращение сбросов за счет предотвращения образования сточных вод (ликвидация выпуска сточных вод №1) Использование следующих методов: 1) Измерение объемов используемой и сбрасываемой воды; 2) Возврат в технологический процесс воды, использованной для промывки; 3) Использование поверхностных стоков; 4) Повторное использование воды, проходящей через очистные сооружения <i>Расчётные технологические показатели:</i> <i>Мышьяк ≤0,2 мг/дм³</i> <i>Медь ≤1,0 мг/дм³</i> <i>Никель ≤0,5 мг/дм³</i>	2019

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
23	ИТС НДТ 8-2015 "Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2015г. № 1578)	НДТ 2-4. Сокращение водозабора и образования сточных вод	-	-	Сокращение водозабора и образования сточных вод: 1) использование автоматического управления расходом технических вод по мере необходимости и прекращением их подачи; 2) обработка (части) технических вод на месте с целью улучшения их качества, повышающего возможность их рециркуляции и повторного использования; 3) сокращение использования воды питьевого качества для производственных целей и целей пожаротушения, за исключением производственной необходимости в некоторых отраслях промышленности и отсутствия других источников водопотребления.	2019
24	ИТС НДТ 23-2017 "Добыча и обогащение руд цветных металлов" (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 №2839)	НДТ 22. Выбор технологии размещения отходов обогащения руд	-	-	Складирование обезвоженных хвостов обогащения руд с влажностью 40-50% в хвостохранилище. Уменьшение воздействия на окружающую среду отходов обогащения руд	1997
25	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 39. Предотвращение запыления почвы и подземных вод электролитом при первичном и вторичном производстве меди	-	-	Использование дренажной системы	1997
26	ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. №2982)	НДТ 43. Организация системы обращения с отходами, полупродуктами и оборотными материалами, способствующей их повторному использованию, а в случае невозможности - вторичной их переработки или утилизации	-	-	Извлечение металлов из пыли (свинца), поступающей из систем пылеулавливания с получением кека свинцового (свинец необработанный)	2010

N 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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ<2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
27	ИТС НДТ 17-2016 «Размещение отходов производства и потребления» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2016 №1885)	НДТ об_пфэ1. Противопыльчатый экран из глинистых грунтов	-	-	Предотвращение негативного воздействия ОРО на окружающую среду, устройство противофальсификационного экрана из природных глинистых и суглинистых слабо проницаемых материалов	1997
28	ИТС НДТ 17-2016 «Размещение отходов производства и потребления» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2016 №1885)	НДТ об_юз. Укрепление внешних откосов с использованием железобетонных плит	-	-	Предотвращение негативного воздействия ОРО на окружающую среду посредством обеспечения стабильности массива захоронения отходов	2005

<1> Графа заполняется, если для технологии, указанной в графе 3, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<2> В графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ, в том числе по следующим направлениям: снижение ресурсопотребления, снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности.

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 <3>
1	2	3	4	5
1	ист. 0021 (перепад от питателей загрузочных бункеров №1-3 на конвейер №1)	1	1	
2	ист.0022 (перепад от питателей загрузочных бункеров №4-6 на конвейер №1)	1	1	
3	ист. 0023 (бункер №1-6 для загрузки шихты, кагат)	1	1	
4	ист.0029 (перепад материалов с конвейера №4 на конвейер №9)	1	1	
5	ист. 0030 (перепад материалов с конвейера №4 на конвейеры №7,8)	1	1	
6	ист. 0031 (кагат, приемный бункер №1-3)	1	1	
7	ист. 0035 (обжиговые печи (узлы загрузки шихты))	1	5	
8	ист. 0036 (желоб слива шлака, отражательная печь (узлы загрузки огарка))	1	5	
9	ист. 0037 (отражательная печь №1,2)	1	8	
10	ист. 0038 (слив штейна из отражательной печи)	1	5	
11	ист. 0039 (конвертеры №1-5, залив штейна на конв-р, перелив шлака и бел.мата из конв-ра в конв-р, слив шлака и ч.меди в ковш, разлив ч.меди)	1	5	
12	ист. 0250 (перепад с конвейера №3 на конвейер №4)	1	1	
13	ист. 0253 (сушильный барабан, узлы перегрузки бункера на ЛК №1, с ЛК№1 на сушильный барабан, с сушильного барабана на ЛК №2,3)	1	5	
14	ист. 0255 (узел перегрузки из дробилки СМД110 на площадку складирования)	1	1	
15	ист. 0259 (перепады пылевых конвертеров и пылевого ковша)	1	1	
16	ист. 0306 -перепад материалов с конвейера №4 на конвейер №1	1	1	

№ 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 <3>
1	2	3	4	5
17	ист. 1040 (конвертеры №1-5)	1	8	
18	ист.0201 (выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 1)	1	1	
19	ист.0202 (выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 2)	1	1	
20	ист. 0203 (бункер просыпи, узел перегрузки руды с ЛК №3 на ЛК №4, узел перегрузки руды с питателя №1,2 на ЛК №3а)	1	1	
21	ист. 0204 (узел перегрузки руды с ЛК №7 на ЛК №8, узел перегрузки руды с ЛК №8 на ЛК №9)	1	1	
22	ист. 0205 (узлы перегрузки ленточных конвертеров, узлы перегрузки дробилок, узлы перегрузки грохота, узлы перегрузки питателей грохота)	1	1	
23	ист. 0003 (узел перегрузки с конвейера №3 в дробилку крупного дробления)	1	1	
24	ист. 0004 (узел перегрузки с конвейера №4 в дробилку среднего дробления)	1	1	
25	ист. 0005 (узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №1)	1	1	
26	ист. 0006 узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №2)	1	1	
27	ист. 0007 (узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры №4)	1	1	
28	ист. 0247 (щелковые дробилки, сита, виброистиратель)	1	1	
29	Производство железных концентратов	11	1	
30	ист. 0185 (известеобжигательная печь №2 - шахтная)	1	4	
31	ист. 0307 (известеобжигательная печь №1,2 (узел выгрузки извести) (циклон))	1	1	

<3> Приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить.

2.2.2 Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)		Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <I>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой/душной смеси источника выбросов <Z>		Технологический норматив выброса, т/год							
															Класс опасности		Величина	
											Наименование	Наименование	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Металлургический цех																		
1	ист. 0021 (перепад от питателей загрузочных бункеров №1-3 на конвейер №1)	1	т/год	2,495336	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	99,76111	м ³ /с	1,15	6572	2,495336				
2	ист.0022 (перепад от питателей загрузочных бункеров №4-6 на конвейер №1)	1	т/год	1,103938	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	48,43917	м ³ /с	1,13	6572	1,103938				
3	ист. 0023 (бункер №1-6 для загрузки шихты, кагат)	1	т/год	0,03205	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	0,06408	м ³ /с	0,14	8760	0,03205				
4	ист.0029 (перепад материалов с конвейера №4 на конвейер №9)	1	т/год	0,485942	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	24,53929	м ³ /с	1,29	4700	0,485942				
5	ист. 0030 (перепад материалов с конвейера №4 на конвейеры №7,8)	1	т/год	0,38	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	17,00205	м ³ /с	1,487	9400	0,38				
6	ист. 0031 (кагат, приемный бункер №1-3)	1	т/год	0,04301	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	0,61712	м ³ /с	0,2	8760	0,04301				
7	ист. 0035 (обжиговые печи (узлы загрузки шихты))	1	т/год	1,07474	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь) свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	3 1 2 1 2	мг/нм ³ мг/нм ³ мг/нм ³ мг/нм ³ мг/нм ³	≤100 ≤1,0 ≤12,0 ≤1,0 ≤1,0	мг/нм ³ мг/нм ³ мг/нм ³ мг/нм ³ мг/нм ³	3,40215 0,04842 1,36538 0,06294 0,01937	м ³ /с	6,65	8760	0,66478 0,00946 0,26679 0,0123 0,00378				

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество			Технологический показатель НДТ <1>			Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)			Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>		Время работы, час/год ∇	Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности ∇	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)		по ОНВ в целом	временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс			
			Ед. изм.	Величина																по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по ОНВ в целом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
8	ист. 0036 (железобетонный шлак, отражательная печь (узлы загрузки отарки))	1	т/год	0,88625	печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤200	мг/нм ³	34,57027				0,53146								
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм ³	≤1,0	0,35506				0,00546									
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤15,0	14,67058		1,33	6892	0,22553									
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм ³	≤1,0	0,60522				0,0093									
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм ³	≤1,0	0,1856				0,00285									
9	ист. 0037 (отражательная печь №1,2)	1	т/год	3649,6714	печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤200	мг/нм ³	30,62922				33,879								
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм ³	≤1,0	0,78663				0,932									
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤15,0	3,04817				3,754									
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм ³	≤1,0	0,3294			8760	0,3083									
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм ³	≤1,0	0,00762				0,00913									
					серы диоксид	3	мг/нм ³	≤1700	2774,993				2180,903616				1257,249384					
					азота диоксид	3	мг/нм ³	≤130	21,09139				23,65									
					азота оксид	3	мг/нм ³	≤170	3,44149				3,814									

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)		Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>			Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)			Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (ч/год)	Технологический норматив выброса, т/год																																																																																																														
	Наименование	Кол-во источников	Ед. изм.	Мощность	Наименование	Класс опасности <3>	Ед. изм.	9	10	11	Ед. изм.	12		13	14	15	16	по ОНВ в целом																																																																																																										
временно разрешенный выброс (ВРВ)													допустимый выброс																																																																																																															
10	ист. 0038 (слив штейна из отражательной печи)	1	т/год	0,31783	печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	3	мг/нм ³	≤200	4,05733	мг/нм ³	3,333	13	14	0,19051	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106	17	18																																																																																																								
																					печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	1	мг/нм ³	≤1,0	0,04186	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106																																																																																											
																																		печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤15,0	1,72275	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106																																																																														
																																															печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	1	мг/нм ³	≤1,0	0,07084	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106																																																																	
																																																												печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤1,0	0,02254	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106																																																				
																																																																									печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	3	мг/нм ³	≤200	4,72234	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106																																							
																																																																																						печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	1	мг/нм ³	≤1,0	0,05294	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106																										
																																																																																																			печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤15,0	2,29663	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106													
																																																																																																																печь неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	1	мг/нм ³	≤1,0	0,08485	мг/нм ³	3,333	13	14	0,00197	0,08089	0,00333	0,00106

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество			Технологический показатель НДТ <I>			Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)			Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <Z>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <A>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс		по ОНВ в целом	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом		
			Ед. изм.	Величина																	Ед. изм.	Величина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
12	ист. 0250 (перелад с конвейера №3 на конвейер №4)	1	т/год	2,659	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	508,5355	м ³ /с	0,265	6572	0,6269688	2,0320312							
13	ист. 0253 (сушильный барабан, узлы перегрузки бункера на ЛК №1, с ЛК№1 на сушильный барабан, с сушильного барабана на ЛК №2,3)	1	т/год	5,643652	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	68,26133				3,011575								
					мышьяк и его соединения, кроме водородо мышьяковистого	1	мг/нм ³	≤1,0	мг/нм ³	0,14605	0,005347											
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤12,0	мг/нм ³	6,03204	3,565	4474	0,235153									
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм ³	≤1,0	мг/нм ³	1,14298	0,0474193							0,006376				
14	ист. 0255 (узел перегрузки из дробилки СМД110 на площадку складирования)	1	т/год	0,062388	никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм ³	≤1,0	мг/нм ³	0,0381				0,001704								
15	ист. 0259 (перелад пылевых конвейеров и пылевого ковша)	1	т/год	0,086521	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤200	мг/нм ³	8,49916	м ³ /с	1,776	2100	0,086521								
16	ист. 0306 (перелад материалов с конвейера №4 на конвейер №11)	1	т/год	0,694634	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤100	мг/нм ³	39,92509	м ³ /с	0,89	6572	0,694634								

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>			Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)			Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (ч/год)	Технологический норматив выброса, т/год							
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <3>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом	временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс			
Ед. изм.			Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс										по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
17	ист. 1040 (конвертеры №1-5)	1	т/год	3410,6861	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	мг/нм ³	≤200	мг/нм ³	3812,643	Величина	Величина		104,358931	294,607304							
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм ³	≤1,0	мг/нм ³	30,12627					6,768060							
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм ³	≤15,0	мг/нм ³	168,5898							7,826920	30,250991				
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм ³	≤1,0	мг/нм ³	94,5569	м ³ /с	16,546					0,521795	18,536619				
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм ³	суммарно ≤1,0	мг/нм ³	0,17801							0,042722					
					серы диоксид	3	мг/нм ³	≤1700	мг/нм ³	10471,42			887,050915	2017,723893								
					азота диоксид	3	мг/нм ³	≤130	мг/нм ³	21,152226			5,473990									
					азота оксид	3	мг/нм ³	≤170	мг/нм ³	3,43462			0,89183									

Объект технологического нормирования - Производство медных и цинковых концентратов

Обогатительная фабрика

18	ист.0201 (выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 1)	1	т/год	20,123914	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,4401	м ³ /с	17,34	7226	7,80408	12,319834		
19	ист.0202 (выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 2)	1	т/год	22,665934	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,56268	м ³ /с	18,29	7226	7,80408	14,861854		

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <I>				Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)				Расход (объем) газовой смеси источников выбросов <Z>		Технологический норматив выброса, т/год			
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <V>	Ед. изм.	9	10	11	12	13	14	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом допустимый выброс			
Ед. изм.			Величина	Ед. изм.														Величина	Ед. изм.	Величина
1	ист. 0203 (бункер прощипы, узел перегрузки руды с ЛК №3 на ЛК №4, узел перегрузки руды с питателя №1,2 на ЛК №3а)	3	4	5	7								15	16	17	18				
20	ист. 0203 (бункер прощипы, узел перегрузки руды с ЛК №3 на ЛК №4, узел перегрузки руды с питателя №1,2 на ЛК №3а)	1	т/год	5,940391	3	г/с	≤0,3	г/с	0,13959	м³/с	5,5	8760	3,207811							
21	ист. 0204 (узел перегрузки руды с ЛК №7 на ЛК №8, узел перегрузки руды с ЛК №8 на ЛК №9)	1	т/год	5,020079	3	г/с	≤0,3	г/с	0,114858	м³/с	4,34	7266	2,71084266							
22	ист. 0205 (узлы перегрузки ленточных конвейеров, узлы перегрузки дробилок, узлы перегрузки грохота, узлы перегрузки питателей грохота)	1	т/год	33,32304	3	г/с	≤0,3	г/с	0,5994	м³/с	23,07	8760	9,4608	23,86224						
23	ист. 0003 (узел перегрузки с конвейера №3 в дробилку крупного дробления)	1	т/год	0,763364	3	г/с	≤0,3	г/с	0,021484	м³/с	4,27	6000	0,41221656							
24	ист. 0004 (узел перегрузки с конвейера №4 в дробилку среднего дробления)	1	т/год	8,610336	3	г/с	≤0,3	г/с	0,226314	м³/с	3,3	6000	4,64958144							
25	ист. 0005 (узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №1)	1	т/год	0,17763	3	г/с	≤0,3	г/с	0,012712	м³/с	1,07	2347	0,0959202							

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газообразной смеси источника выбросов <2>		Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <3>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом		
Ед. изм.			Величина	временно разрешенный выброс (ВРВ)												допустимый выброс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26	узел перегрузки руды с конвейера №12 в торничные бункеры секции №2)	1	т/год	0,193488	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,01512	м³/с	1,12	2320	0,10448352			
27	узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №4)	1	т/год	0,184718	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,01296	м³/с	1,11	2320	0,09974772			
28	узел дробилки, виброэстиратель)	1	т/год	0,0089	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,00126	м³/с	0,414	2000	0,004806			

Объект технологического нормирования - Производство железных концентратов

Обогатительная фабрика

N п/п	Наименование	Кол-во источников	Ед. изм.	Мощность	Наименование	Класс опасности <3>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Расход (объем) газообразной смеси источника выбросов <2>	Время работы источника (об) выброса, час/год <4>	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом
29	Производство железных концентратов	11	т/год	44,621331	взвешенные вещества*	-	г/т концентрата	≤80	г/т концентрата	185,97	-	-	19,195070	25,426262		

Объект технологического нормирования - Производство извести

N п/п	Наименование	Кол-во источников	Ед. изм.	Мощность	Наименование	Класс опасности <3>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Расход (объем) газообразной смеси источника выбросов <2>	Время работы источника (об) выброса, час/год <4>	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом
30	известнообжиговая печь №2 - шахтная)	1	т/год	97,433084	азота диоксид азота оксид	3	г/т концентрата	суммарно ≤100-420	г/т концентрата	10,09141	5,831	8716	0,779901	0,004348		
					серы диоксид	3	г/т концентрата	240-400	г/т концентрата	0,03448						
					углерода оксид	4	г/т концентрата	2000-2900	г/т концентрата	730,0261						
31	известнообжиговая печь №1,2 (узел выгрузки извести) (циклон)	1	т/год	0,716455	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	г/т концентрата	40-160	г/т концентрата	48,56579	0,65	8716	0,716455			

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество	Технологический показатель НДТ <1>			Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)			Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>			Время работы источника (ч/год)	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Мощность			Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Класс опасности <3>		по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом	временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс
		Кол-во источников	Ед. изм.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
				взвешенные вещества*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4262616	19,195070		
				мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,768060	1,477392		
				мель, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,250991	12,448113		
				свинца и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,542995	0,9046140		
				никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,061706		
				серы диоксид	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3274,973277	3067,958879		
				азота диоксид	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,802792	4,807		
				азота оксид	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	53,07596		
				пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294,60730	138,237931		
				пыль неорганическая: до 20% SiO2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	92,080705		
				углерода оксид	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		

Итого по объекту негативного воздействия (ОНВ)

<1> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<2> Графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ.

<3> Графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени.

<4> Класс опасности указывается в соответствии с СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2.

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Объект технологического нормирования - Производство черновой меди							
Металлургический цех							
перепад от питателей загрузочных бункеров №1-3 на конвейер №1	0021	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	99,76111	0,108	
перепад от питателей загрузочных бункеров №4-6 на конвейер №1	0022	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	48,43917	0,051	
бункер №1-6 для загрузки шихты, кагат	0023	крышный вентилятор	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	0,06408	0,00048	
перепад материалов с конвейера №4 на конвейер №9	0029	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	24,53929	0,0298	
перепад материалов с конвейера №4 на конвейеры №7,8	0030	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	17,00205	0,0238	
кагат, приемный бункер №1-3	0031	дефлектор	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	0,61712	0,00046	
обжиговые печи (узлы загрузки шихты)	0035	аэрационный фонарь	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	3,40215	0,02108	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,04842	0,0003	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,36538	0,00846	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,06294	0,00039	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,01937	0,00012	
желоб слива шлака, отражательная печь (узлы загрузки огарка)	0036	аэрационный фонарь	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	34,57027	0,04284	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,35506	0,00044	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	14,67058	0,01818	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,60522	0,00075	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,1856	0,00023	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8
отражательная печь №1,2	0037	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	30,62922	1,246	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,78663	0,032	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	3,04817	0,124	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,3294	0,0034	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,00762	0,00031	
			серы диоксид	3	2774,99302	112,887	
			азота диоксид	3	21,09139	0,858	
			азота оксид	3	3,44149	0,14	
слив штейна из отражательной печи	0038	дефлектор	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	4,05733	0,0126	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,04186	0,00013	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,72275	0,00535	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,07084	0,00022	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,02254	0,00007	
конвертеры №1-5, залив штейна на конв-р, перелив шлака и бел.мата из конв-ра в конв-р, слив шлака и ч.меди в ковш, разлив ч.меди	0039	аэрационный фонарь	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	4,72234	0,06512	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,05294	0,00073	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	2,29663	0,03167	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,08485	0,00117	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,01813	0,00025	
перепад с конвейера №3 на конвейер №4	0250	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	508,53549	0,13	
сушильный барабан, узлы перегрузки бункера на ЛК №1, с ЛК №1 на сушильный барабан, с сушильного барабана на ЛК №2,3	0253	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	68,26133	0,215	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода	1	0,14605	0,00046	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8
			мышьяковистого				
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	6,03204	0,019	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	1,14298	0,0036	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,0381	0,00012	
узел перегрузки из дробилки СМД110 на площадку складирования	0255	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	46,34496	0,038	
перепады пылевых конвертеров и пылевого ковша	0259	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	8,49916	0,0136	
перепад материалов с конвейера №4 на конвейер №11	0306	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	39,92509	0,0338	
конвертеры №1-5	1040	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	3812,6431	36,41	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	30,12627	0,2877	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	168,58982	1,61	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	94,5569	0,088	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,17801	0,0017	
			серы диоксид	3	10471,41746	100	
			азота диоксид	3	21,15226	0,202	
			азота оксид	3	3,43462	0,0328	
Объект технологического нормирования - Производство медных и цинковых концентратов							
Обогатительная фабрика							
выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 1	0201	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,4401	
выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 2	0202	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,56268	
бункер просыпи, узел перегрузки руды с ЛК №3 на ЛК №4, узел перегрузки руды с питателя №1,2 на ЛК №3а	0203	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,13959	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8
узел перегрузки руды с ЛК №7 на ЛК №8, узел перегрузки руды с ЛК №8 на ЛК №9	0204	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,114858	
узлы перегрузки ленточных конвейеров, узлы перегрузки дробилок, узлы перегрузки грохота, узлы перегрузки питателей грохота	0205	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,5994	
узел перегрузки с конвейера №3 в дробилку крупного дробления	0003	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,021484062	
узел перегрузки с конвейера №4 в дробилку среднего дробления	0004	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,226314	
узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №1	0005	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,0127116	
узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №2	0006	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,01512	
узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры №4	0007	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,01296	
шековые дробилки, сита, вибронстираль	0247	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	-	0,00126	

Объект технологического нормирования - Производство железных концентратов

Обогатительная фабрика

выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 1	0201	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,355	
выгрузка руды из ж/д думпкаров в первичный бункер 2	0202	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,47932	
бункер просыпи, узел перегрузки руды с ЛК №3 на ЛК №4, узел перегрузки руды с питателя №1,2 на ЛК №3а	0203	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,11891	
узел перегрузки руды с ЛК №7 на ЛК №8, узел перегрузки руды с ЛК №8 на ЛК №9	0204	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,097842	
узлы перегрузки ленточных конвейеров, узлы перегрузки дробилок, узлы перегрузки грохота, узлы перегрузки питателей грохота	0205	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,5106	

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек.	
1	2	3	4	5	6	7	8
узел перегрузки с конвейера №3 в дробилку крупного дробления	0003	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,018301238	
узел перегрузки с конвейера №4 в дробилку среднего дробления	0004	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,192786	
узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №1	0005	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,0108284	
узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры секции №2	0006	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,01288	
узел перегрузки руды с конвейера №12 во вторичные бункеры №4	0007	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,01104	
щелковые дробилки, сита, виброистиратель	0247	труба	взвешенные вещества*	-	-	0,0010718	
Объект технологического нормирования - Производство извести							
известнообжигательная печь №2 - шахтная	0185	труба	азота диоксид	3	10,09141	0,040566	
			азота оксид				
			серы диоксид	3	0,03448	0,0001386	
			углерода оксид	4	730,02614	2,9346	
известнообжигательная печь №1,2 (узел выгрузки извести) (циклон)	0307	труба	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	3	48,56579	0,031	

<4> Класс опасности указывается в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2.

<5> Номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ.

<6> Приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить.

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

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 сбросов НДТ<1>	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпуск №1 в р. Айва (Водохозяйственный участок и его код: Тура от истока до впадения р. Тагил, 14.01.05.012. Географические координаты: 58°24'27,12"с.ш., 60°06'52,45"в.д.)	1	5	

<1> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)		Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>	Технологический показатель для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод	Время работы источника(ов) сброса, ч/год	Технологический норматив сброса, т/год					
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность			Класс опасности	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 №1	1	м ³ /час	480	Мьшьяк и его соединения	3	мг/дм ³	≤ 0,2	мг/дм ³	0,028	тыс.м ³ /год	1045,45	8760	0,014885	0,014885
					Медь	3	мг/дм ³	≤ 1	мг/дм ³	0,039				0,011423	0,011423
					Никель	3	мг/дм ³	≤ 0,5	мг/дм ³	0,031				0,009606	0,009606
					Цинк	3	мг/дм ³	≤ 1	мг/дм ³	0,038				0,021635	0,021635
					Взвешенные вещества		мг/дм ³	≤ 25	мг/дм ³	23				10,596622	10,596622

<1> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<2> Класс опасности указывается в соответствии с нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденными приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 (зарегистрирован Минюстом России 13.01.2017, регистрационный N 45203).

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

Наименование стационарного источника	Порядковый номер источника	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск №1	№1	река Айва	Мышьяк и его соединения	3	28	13,44	
			Медь	3	39	18,72	
			Никель	3	31	14,88	
			Цинк	3	38	18,24	
			Взвешенные вещества		23000	11040	

2.4. Технологические нормативы физических воздействий

В настоящее время технологические показатели НДТ физических воздействий для производства продукции АО «Святогор» не установлены, технологические нормативы физических воздействий рамках настоящего комплексного экологического разрешения не разрабатываются.

Разделы 2.4.1 и 2.4.2 к Заявке на получение КЭР в данном случае не заполняются.

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
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ III. 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 <1>

<1> Расчеты 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, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный N 47734).

Таблица 3.1

Нормативы допустимых выбросов веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), разрешенных к выбросу в атмосферный воздух

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности	г/с	т/г	Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания																	
					01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028										
					6	7	8	9	10	11	12	13										
1	2	3	4	5																		
1	0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	II	0,4511332	12,839423	2,139904	12,839423	12,839423	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	5,563301	4,636084
2	0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	I	0,1891760	1,391559	0,231927	1,391559	1,391559	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,022866	0,019055
3	0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	I	0,1310200	3,452560	0,575427	3,452560	3,452560	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,041129	0,034274
5	0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	II	0,0123125	0,023972	0,003995	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,023972	0,019982
6	0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид; тенорит)	II	11,1359057	228,481748	38,080291	228,481748	228,481748	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	6,058334	5,048612
8	0164 Никель оксид (в пересчете на никель)	II	0,0042673	0,102415	0,017069	0,102415	0,102415	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,005715	0,004763
9	0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	I	0,1146344	2,439180	0,406530	2,439180	2,439180	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,753700	1,461417
10	0185 Свинец сульфит (в пересчете на свинец)	I	1,1340000	26,672123	4,445354	26,672123	26,672123	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,283616	1,069680
11	0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	I	0,0007174	0,001684	0,000281	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001684	0,001462
14	0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)	II	0,0036734	0,028106	0,004684	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,028106	0,023422
17	0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	II	0,0071325	0,083635	0,013939	0,083635	0,083635	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,081494	0,067912
18	0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)	II	1280,6120306	288,812268	48,135378	288,812268	288,812268	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	46,264343	38,553619
19	0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	I	1,5003709	41,939675	6,989946	41,939675	41,939675	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,470797	0,392331
20	0326 Озон (Трехатомный кислород)	I	-----	-----	-----	-----	-----	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000022	0,000018
23	0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	II	0,0020408	0,032188	0,005365	0,032188	0,032188	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,032219	0,026849
24	0334 Сероуглерод	II	0,0420000	0,510268	0,085045	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,510268	0,425223
26	0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	II	0,0033353	0,017290	0,002882	0,017290	0,017290	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,017242	0,014368

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности вещества	Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания											
			г/с	т/г	01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
27	0344 Фториды неорганические плохо растворимые	II	0,0000800	0,000030	0,000005	0,000030	0,000030	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000091
33	0602 Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	II	0,1762572	0,014395	0,002399	0,014395	0,014395	0,014395	0,014395	0,014395	0,014395	0,014395	0,014395	0,011996
37	0703 Бенз(а)пирен	I	0,0000181	0,000183	0,000031	0,000183	0,000183	0,002619	0,002619	0,002619	0,002619	0,002619	0,002619	0,002183
38	0906 Тетрахлорметан	II	0,0009320	0,003020	0,000503	0,003020	0,003020	0,003020	0,003020	0,003020	0,003020	0,003020	0,003020	0,002517
44	1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксорметан, метилденксид)	II	0,0315000	0,002270	0,000378	0,002270	0,002270	0,004908	0,004908	0,004908	0,004908	0,004908	0,004908	0,004090
ИТОГО:			1295,5525373	606,847992	101,141332	606,847992	606,847992	62,183935	62,183935	62,183935	62,183935	62,183935	62,183935	51,819946
В том числе твердых :			14,6736355	317,344552	52,890759	317,344552	317,344552	15,227918	15,227918	15,227918	15,227918	15,227918	15,227918	12,689932
жидких/газообразных :			1280,8789018	289,503440	48,250573	289,503440	289,503440	46,956017	46,956017	46,956017	46,956017	46,956017	46,956017	39,130014

Таблица 3.2

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

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																
			Существующее положение 2021 год		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.10.2028		
1	2	3	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0101 диоксиид азота (в пересчете на алюминий)																			
1	Металлургический цех	37	0,0064	0,179	0,0010667	0,0064000	0,179	0,0064000	0,179	0,0064000	0,179	0,0064000	0,179	0,0064000	0,179	0,0064000	0,179	0,0064000	0,179
2		1040	0,1359	1,875338	0,0226500	0,1359000	1,875338	0,1359000	1,875338	0,1359000	1,875338	0,1359000	1,875338	0,1359000	1,875338	0,1359000	1,875338	0,1359000	1,875338
3		2002																	
4		2003																	
5		2004																	
6		2005																	
7		2006																	
8		2007																	
9		2008																	
10		2009																	
11		2010																	
12		2011																	
13		2013																	
14		2014																	
15		2016																	
16		2017																	

Установленные нормативы допустимых выбросов

№ п/п	Подразделение, цех, участок	Источники выбросов	с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																		
			Существующее положение 2021 год		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.10.2028				
			г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
44		2015											0,000001	0,000002	0,000001	0,000002	0,000001	0,000002	0,000001	0,000002	0,000002
45		2016											0,000003	0,000008	0,000003	0,000008	0,000003	0,000008	0,000003	0,000008	0,000007
46		2017											0,000008	0,000238	0,000003	0,000008	0,000003	0,000008	0,000003	0,000008	0,000007
47		2018											0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
48		2019											0,000004	0,000012	0,000004	0,000012	0,000004	0,000012	0,000004	0,000012	0,000010
49		2020											0,000051	0,000137	0,000051	0,000137	0,000051	0,000137	0,000051	0,000137	0,000114
50		2021											0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000015
51		2022											0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000015
52		2033											0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000007	0,000018	0,000015
53	Плщ:1 Цех:3 Сернокислотный цех	107	0,0949	2,596268	0,0158167	0,432711333	0,0949000	2,596268	0,0949000	2,596268	0,0949000	2,596268									
	Всего по загрязняющему веществу		0,13102	3,45256	0,0218367	0,575426667	0,1310200	3,45256	0,1310200	3,45256	0,1310200	0,041129	0,0013071	0,041129	0,0013071	0,041129	0,0013071	0,041129	0,0013071	0,041129	0,034274
Наименование и код загрязняющего вещества: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)																					
54	Плщ:1 Цех:1 Обогалятельная фабрика	249	0,00001	0,000017	1,66667E-05	0,0000100	0,0001	0,0001	0,0000100	0,0001	0,0000100	0,0001	0,000100	0,0001	0,0000100	0,0001	0,0000100	0,0001	0,0000100	0,0001	0,000083
55		310	0,00001	0,00009	0,000017	0,000015	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,000075
56		311	0,00001	0,00009	0,000017	0,000015	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,0000100	0,00009	0,000075
57	Плщ:1 Цех:2 Металлургический цех	254	0,000041	0,000101	0,000068	1,68333E-05	0,0000410	0,000101	0,0000410	0,000101	0,0000410	0,000101	0,0000410	0,000101	0,0000410	0,000101	0,0000410	0,000101	0,0000410	0,000101	0,000043
58		260	0,0000715	0,000206	0,000019	3,43333E-05	0,0000715	0,000206	0,0000715	0,000206	0,0000715	0,000206	0,0000715	0,000206	0,0000715	0,000206	0,0000715	0,000206	0,0000715	0,000206	0,000043
59		1040											0,0000000	2,00E-10	0,0000000	2,00E-10	0,0000000	2,00E-10	0,0000000	2,00E-10	0,000000
60		2066											0,0001590	0,000052	0,0001590	0,000052	0,0001590	0,000052	0,0001590	0,000052	0,000043
61		2027											0,0000954	0,000001	0,0000954	0,000001	0,0000954	0,000001	0,0000954	0,000001	0,000001
62	Плщ:1 Цех:3 Сернокислотный цех	62	0,0001519	0,000291	0,0000253	0,0000485	0,0001519	0,000291	0,0001519	0,000291	0,0001519	0,000291	0,0001519	0,000291	0,0001519	0,000291	0,0001519	0,000291	0,0001519	0,000291	0,000243
63		74	0,00015	0,0003	0,0000250	0,00005	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,000250
64		76	0,00015	0,0003	0,0000250	0,00005	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,0001500	0,0003	0,000250
65		372	0,00007	0,00033	0,0000117	0,000055	0,0000700	0,00033	0,0000700	0,00033	0,0000700	0,00033	0,0000700	0,00033	0,0000700	0,00033	0,0000700	0,00033	0,0000700	0,00033	0,000275
66		401											0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,000073
67		402											0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,000073
68		403											0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,0000366	0,000087	0,000073
69	Плщ:1 Цех:4 Ремонтно-механический завод	102	0,000019	0,000034	0,0000032	5,66667E-06	0,0000190	0,000034	0,0000190	0,000034	0,0000190	0,000034	0,0000190	0,000034	0,0000190	0,000034	0,0000190	0,000034	0,0000190	0,000034	0,000028
70		156	0,0000044	0,00003	0,0000007	0,000005	0,0000044	0,00003	0,0000044	0,00003	0,0000044	0,00003	0,0000044	0,00003	0,0000044	0,00003	0,0000044	0,00003	0,0000044	0,00003	0,000025
71		271	0,0000365	0,000184	0,0000061	3,06667E-05	0,0000365	0,000184	0,0000365	0,000184	0,0000365	0,000184	0,0000365	0,000184	0,0000365	0,000184	0,0000365	0,000184	0,0000365	0,000184	0,000153
72		284	0,006	0,0909	0,0010000	0,001515	0,0060000	0,0909	0,0060000	0,0909	0,0060000	0,0909	0,0060000	0,0909	0,0060000	0,0909	0,0060000	0,0909	0,0060000	0,0909	0,007575
73		344	0,0011003	0,000831	0,0001834	0,0001385	0,0011003	0,000831	0,0011003	0,000831	0,0011003	0,000831	0,0011003	0,000831	0,0011003	0,000831	0,0011003	0,000831	0,0011003	0,000831	0,000693
74	Плщ:1 Цех:5 Автогазоспиртный цех	138	0,0011333	0,002522	0,0001889	0,000420333	0,0011333	0,002522	0,0011333	0,002522	0,0011333	0,002522	0,0011333	0,002522	0,0011333	0,002522	0,0011333	0,002522	0,0011333	0,002522	0,002102

Установленные нормативы допустимых выбросов

с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания

№ п/п	Подразделение, цех, участок	Источники выбросов	Существующее положение 2021 год																								30.10.2028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			01.11.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		r/c	т/г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г			r/c	т/г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443

Установленные нормативы допустимых выбросов
с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания

№ п/п	Подразделение, цех, участок	Источники выбросов	Существующее положение 2021 год																								30.10.2028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			01.11.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		т/г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г									г/с	т/г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293

Установленные нормативы допустимых выбросов

с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания

№ п/п	Подразделение, цех, участок	Источники выбросов	Существующее положение 2021 год																								30.10.2028
			01.11.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		r/c	т/г									
			r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
	Энергоцех																										
214	Химическая лаборатория	104	0,003394	0,072724	0,0005657	0,012120667	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	0,0033940	0,072724	
215		105	0,00018	0,000129	0,0000300	0,0000215	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	0,0001800	0,000129	
216		366	0,0000175	0,0000374	0,0000029	6,233333E-05	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	0,0000175	0,0000374	
217	Санитарная лаборатория	242	0,00126	0,004082	0,0002100	0,000680333	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	0,0012600	0,004082	
218	Отдел технического контроля	238	0,00028	0,003098	0,0000467	0,000516333	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	0,0002800	0,003098	
	Всего по загрязняющему веществу		0,0071325	0,083635	0,0011888	0,013939167	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	0,0071325	0,083635	

Наименование и код загрязняющего вещества: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	Источники выбросов	Существующее положение 2021 год																								30.10.2028			
			01.11.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		r/c	т/г												
			r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г	r/c	т/г														
219	Обогатительная фабрика	20	0,000003	1,00E-07	0,0000005	1,66667E-08	0,0000030	1,00E-07	0,0000030	1,00E-07	0,0000025	0,0000000																		
220	Пилл:1 Цех:2 Металлургический цех	47	0,00042	0,032	0,0007000	0,00533333333	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0042000	0,032	0,0035000	0,026667
221		2015																												0,094063
222	Пилл:1 Цех:3 Сернокислотный цех	48	0,00238	0,07069	0,0003967	0,011781667	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0023800	0,07069	0,0019833	0,058908
223		49	0,00183	0,05435	0,0003050	0,009058333	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0018300	0,05435	0,0015250	0,045292	0,047275	
224		51	0,00191	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0015917	0,047275	0,047275	
225		53	0,00191	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0019100	0,05673	0,0015917	0,047275	0,047275	
226		59	0,0005736	0,01757	0,0000956	0,000292833	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0005736	0,01757	0,0004780	0,0004464	0,000042	
227		60	0,000019	0,00005	0,0000032	8,333333E-06	0,0000190	0,00005	0,0000032	8,333333E-06	0,0000190	0,00005	0,0000032	8,333333E-06	0,0000190	0,00005	0,0000032	8,333333E-06	0,0000190	0,00005	0,0000032	8,333333E-06	0,0000190	0,00005	0,0000032	8,333333E-06	0,0000190	0,00005	0,0000032	0,000042
228		63	0,00768	0,2281	0,0012800	0,038016667	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0076800	0,2281	0,0064000	0,190083	0,108900	
229		64	0,0044	0,13068	0,0007333	0,02178	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0036667	0,108900	0,112180	
230		65	0,0044	0,13068	0,0007333	0,022436	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0036667	0,108900	0,112180	
231		66	0,0044	0,13068	0,0007333	0,02178	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0044000	0,13068	0,0036667	0,108900	0,112180	
232		71	0,0000062	0,006844	0,0000010	0,001140667	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,006844	0,0000062	0,0000062	0,0000062	0,0000062	0,0000062	
233		72	0,0000108	0,014423	0,0000018	0,002403833	0,0000108	0,014423	0,0000018	0,002403833	0,0000108	0,014423	0,0000018	0,002403833	0,0000108	0,014423	0,0000018	0,002403833	0,0000108	0,014423	0,0000018	0,002403833	0,0000108	0,014423	0,0000018	0,002403833	0,0000018	0,0000018	0,0000018	0,0000018
234		107	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367	1280,5625	287,519002	213,4270833	47,91983367
235		261	0,00117	0,01508	0,0001950	0,002513333	0,0011700	0,01508	0,0001950	0,002513333	0,0011700	0,01508	0,0001950	0,002513333	0,0011700	0,01508	0,0001950	0,002513333	0,0011700	0,01508	0,0001950	0,002513333	0,0011700	0,01508	0,0001950	0,002513333	0,0011700	0,01508	0,0001950	0,002513333
236		264	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167	0,0012757	0,016441	0,0002126	0,002740167
237		268	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06	0,0000652	0,000059	0,0000109	9,833333E-06
238		340	0,00191	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0003183	0,009455	0,0019100	0,05673	0,0003183	0,009455
239		373	0,01	0,275616	0,0016667	0,045936	0,0100000	0,275616	0,0016667	0,045936	0,0100000	0,275616	0,0016667	0,045936	0,0100000	0,275616	0,0016667	0,045936	0,0100000	0,275616	0,0016667	0,045936	0,0100000	0,275616	0,0016667	0,045936	0,0100000	0,275616	0,0016667	0,045936
240		404																												

Установленные нормативы допустимых выбросов

№ п/п	Подразделение, цех, участок	в/г	с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																		
			Существующее положение 2021 год		01.11.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.10.2028		
			г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
365		194	0,0105	0,0006	0,0017500	0,0001	0,0105000	0,0006	0,0105000	0,0006	0,0105000	0,0006	0,0105000	0,0006	0,0002380	0,0002380	0,0002380	0,0002380	0,0002380	0,0002380	0,000500
366	Пилл:1 Цех:3 Сернокислотный цех	6406	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,0002380	0,002638	0,0002380	0,002638	0,0002380	0,002638	0,0001983	0,002198	
	Всего по загрязняющему веществу		0,0315	0,00227	0,0052500	0,000378333	0,0315000	0,00227	0,0315000	0,00227	0,0315000	0,004908	0,0317380	0,004908	0,0317380	0,004908	0,0317380	0,004908	0,0264483	0,004090	
	Валовые выбросы (т/год), в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие	Итого	x	606,847992	x	101,141332	x	606,847992	x	606,847992	x	62,183913	x	62,183935	x	62,183935	x	62,183935	x	62,183935	51,819946

Расчёт нормативов допустимых выбросов выполнен в «Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2).

Проект приведен в Приложениях 1-18, в составе

1. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 1. Пояснительная записка, 2021 г.

2. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Книга 1, 2021 г.

3. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Книга 2, 2021 г.

4. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 3. Исходные данные для разработки отчёта, 2021 г.

5. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 4. Паспорта газоочистного оборудования, Книга 1, 2021 г.

6. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 4. Паспорта газоочистного оборудования, Книга 2, 2021 г.

7. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего

негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 4. Паспорта газоочистного оборудования, Книга 3, 2021 г.

8. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 1, 2021 г.

9. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 2, 2021 г.

10. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 3, 2021 г.

11. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 5, 2021 г.

12. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 5, 2021 г.

13. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 1. Пояснительная записка, 2021 г.

14. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная

площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 1-5, Книга 1, 2021 г.

15. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 6-7, Книга 2, 2021 г.

16. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 8-9, Книга 3, 2021 г.

17. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 10-11, Книга 4, 2021 г.

18. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 3. Приложения 12. Исходные данные на перспективу, 2021 г.

РАЗДЕЛ IV. 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 <2>

<2> Расчеты 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 (зарегистрирован Минюстом России 30.12.2020, регистрационный N 619738), с изменениями на 17 мая 2021 года.

Таблица 4.1

Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ по выпуску № 1

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности ЗВ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (Сндс), мг\дм ³	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	Кадмий	2	0,001	0,48	0,000020	0,48	0,000050	0,48	0,000050	0,48	0,000170	0,48	0,000170		
2	Мьшьяк	1	0,01	4,80	0,000200	4,80	0,000500	4,80	0,000500	4,80	0,001700	4,80	0,001700		

Продолжение таблицы 4.1

№ 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
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0,48	0,000060	0,48	0,000055	0,48	0,000145	0,48	0,000145	0,48	0,000080	0,48	0,000080	0,48	0,000020	0,001045
2	4,80	0,000600	4,80	0,000555	4,80	0,001450	4,80	0,001450	4,80	0,000800	4,80	0,000800	4,80	0,000200	0,010455

Данный раздел разработан на основании Проекта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водный объект река Айва для АО «Святогор» (Приложение 19 к заявке на КЭР). Проект разработан в соответствии с «Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей», утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020г. № 1118, зарегистрированной в Минюсте России 30.12.2020г. № 61973, в ред. Приказа Минприроды России от 17.05.2021г. № 333.

В соответствии с проектной документацией АО «Святогор» осуществляет сброс сточных вод в р. Айва через выпуск № 1 – сброс производственных дебалансовых вод Сорьинского хвостохранилища после физико-химической очистки.

Водный объект р. Айва не отнесен по данным государственного рыбохозяйственного реестра к водному объекту рыбохозяйственного значения определенной категории, но по информации Отдела по Свердловской области Камско-Уральского филиала ФГБУ «Главрыбвод» и Нижнеобского территориального управления Росрыболовства относится к водным объектам второй категории рыбохозяйственного значения.

По информации Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области земельный участок вблизи выпуска №1 АО «Святогор» в р. Айва на расстоянии 20,4 км от устья не попадает в зоны санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях.

Согласно приказа Минприроды России от 11.10.2018 N 510 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения» расчет нормативов допустимых сбросов осуществляется для высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ.

В перечень нормируемых веществ выпуска №1 АО «Святогор» входят следующие вещества I - II класса опасности:

1) кадмий - вещество II класса опасности с санитарно-токсикологическим лимитирующим показателем вредности (ЛПВ) по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296) и с токсикологическим ЛПВ по «Нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. приказом Минсельхоза России от 13.12.2016г. №522, с изменениями);

2) мышьяк - вещество I класса опасности с санитарно-токсикологическим ЛПВ по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296), но III класса опасности с токсикологическим ЛПВ по «Нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. приказом Минсельхоза России от 13.12.2016г. №522, с изменениями);

3) никель - вещество II класса опасности с санитарно-токсикологическим лимитирующим показателем вредности (ЛПВ) по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296), но III класса опасности с токсикологическим ЛПВ по «Нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. приказом Минсельхоза России от 13.12.2016г. №522, с изменениями);

4) фториды - вещество II класса опасности с санитарно-токсикологическим лимитирующим показателем вредности (ЛПВ) по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296), но III класса опасности с токсикологическим ЛПВ по «Нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. приказом Минсельхоза России от 13.12.2016г. №522, с изменениями).

Таблица 4.2

**Перечень нормируемых веществ I - II класса опасности
выпуска №1 АО «Святогор»**

№ п/п	Нормируемый показатель	Характеристика по гигиеническим нормативам СанПиН 1.2.3685-21			Характеристика по рыбохозяйственным нормативам		
		Класс опасности	ЛПВ	ПДК	Класс опасности	ЛПВ	ПДК
1	Кадмий	II	сан.-токс.	0,001	II	токс.	0,005
2	Мышьяк	I	сан.-токс.	0,01	III	токс.	0,05
3	Никель	II	сан.-токс.	0,02	III	токс.	0,01
4	Фториды	II	сан.-токс.	1,5	III	токс.	0,75

В соответствии с «Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей» (утв. приказом Минприроды России от 29.12.2020г. № 1118, в ред. Приказа Минприроды России от 17.05.2021г. № 333) и «Положением о разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды» (утв. постановлением Правительства РФ от 13.02.2019г. №149) норматив качества устанавливается на уровне наименьшего из гигиенического или рыбохозяйственного норматива.

Для кадмия норматив качества устанавливается на уровне гигиенического норматива для вещества II класса опасности с санитарно-токсикологическим ЛПВ по СанПиН 1.2.3685-21, как наименьшего норматива из гигиенического и рыбохозяйственного нормативов.

Для мышьяка норматив качества устанавливается на уровне гигиенического норматива для вещества I класса опасности с санитарно-токсикологическим ЛПВ по СанПиН 1.2.3685-21, как наименьшего норматива из гигиенического и рыбохозяйственного нормативов.

Для никеля и фторидов норматив качества устанавливается на уровне рыбохозяйственного норматива для вещества III класса опасности с токсикологическим ЛПВ по «Нормативам качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. приказом Минсельхоза России от 13.12.2016г. №522, с изменениями), как наименьшего из гигиенического и рыбохозяйственного нормативов.

На основании вышеизложенного нормируемыми веществами I - II класса опасности для выпуска №1 АО «Святогор» являются кадмий и мышьяк.

В соответствии с Проектом нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водный объект р. Айва для АО «Святогор» в таблице 4.1 представлены допустимые концентрации кадмия и мышьяка и показатели массы сброса по месяцам и за год по выпуску №1.

Определение допустимых концентраций и расчет НДС для выпуска №1 представлен в разделе 14 проекта НДС. По выпуску №1 данные расчета по кадмию представлены на странице 54, по мышьяку – на странице 55 проекта НДС.

Данные о фактическом сбросе загрязняющих веществ по выпуску №1 за предыдущие 7 лет 2014-2020гг. (отдельно за каждый из семи лет) представлены в Приложении 1 (стр. 76-90) к Проекту НДС.

Утвержденный расход сточных вод выпуска №1 для расчета НДС: 480 м³/час (максимальный); по месяцам: январь – 20,000 тыс. м³/мес., февраль – 50,000 тыс. м³/мес., март – 50,000 тыс. м³/мес., апрель – 170,000 тыс. м³/мес., май – 170,000 тыс. м³/мес., июнь – 60,000 тыс. м³/мес., июль – 55,450 тыс. м³/мес., август – 145,000 тыс. м³/мес., сентябрь – 145,000 тыс. м³/мес., октябрь – 80,000 тыс. м³/мес., ноябрь – 80,000 тыс. м³/мес., декабрь – 20,000 тыс. м³/мес.; 1045,450 тыс. м³/год.

Действующее разрешение № 85 (С) на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты на основании приказа Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 17.05.2019 №509 для АО «Святогор» на период с 17.05.2019г. по 26.11.2023г., дата выдачи 17.05.2019г. представлено в Приложении 20 к заявке на КЭР.

**РАЗДЕЛ IV.1. НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ОБЪЕКТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ
ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ, А ТАКЖЕ РАСЧЕТЫ ТАКИХ НОРМАТИВОВ <2>**

<2> Расчеты 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 (зарегистрирован Минюстом России 30.12.2020, регистрационный N 619738), с изменениями на 17 мая 2021 года.

АО «Святогор» по договору водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ) г. Красноуральска осуществляет сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа с последующим поступлением на очистные сооружения организации водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ) г. Красноуральска.

РАЗДЕЛ V. ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ <1>

<1> Заполняется 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 N 16796), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.12.2010 N 558 "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 N 19719) и приказом Минприроды России от 25.07.2014 N 338 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 50" (зарегистрирован Минюстом России 31.12.2014, регистрационный N 35513).

5.1. Обоснование нормативов образования отходов <1>

Обоснование нормативов образования отходов выполнено в проекте «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор» (Екатеринбург, 2021 г.).

Проект приведён в Приложениях 21-23, в составе:

1. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Екатеринбург, 2021 г.

2. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Книга 2. Приложения, Екатеринбург, 2021 г.

3. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Книга 3. Приложения, Екатеринбург, 2021 г.

5.2. Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления <1>

Обоснование нормативов образования отходов выполнено в проекте «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор» (Екатеринбург, 2021 г.).

Проект приведён в Приложениях 21-23, в составе:

4. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Екатеринбург, 2021 г.

5. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Книга 2. Приложения, Екатеринбург, 2021 г.

6. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Книга 3. Приложения, Екатеринбург, 2021 г.

<1> Заполняется в соответствии с Порядком разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2010, регистрационный №_16796), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.12.2010 № 558 "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 № 50" (зарегистрирован Минюстом России 04.02.2011, регистрационный № 19719) и приказом Минприроды России от 25.07.2014 № 338 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50" (зарегистрирован Минюстом России 31.12.2014, регистрационный № 35513)

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

N строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Сведения об образовании отходов производства и потребления		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Норматив образования отходов		
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/т замены ламп	1	4,289
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/т производство черновой меди	0,0000001	0,001
3	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	т/л сливаемого электролита (для дорожно-строительных машин и тракторов, железнодорожной техники и тепловозов)	0,95	3,194
			л/10 000 км пробега (для легковых автомобилей)	0,6	
			л/10 000 км пробега (для грузовых автомобилей)	2,7	
4	Пыль газоочистки обжигового и плавильного переделов производства черновой меди, содержащая цветные металлы	3 55 420 01 42 3	л/10 000 км пробега (для автобусов)	0,94	8694
			т/т производство черновой меди	0,1	
5	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	л/100 л (для легковых ТС на бензине)	0,56	19,88
			л/100 л (для грузовых ТС на бензине)	0,71	
			л/100 л (для автобусов на бензине)	0,73	
			л/100 л (для грузовых ТС на дизельном топливе)	0,77	
			л/100 л (для легковых ТС на дизельном топливе)	0,73	
			л/100 л (для автобусов дизельном топливе)	0,85	
			л/100 л (для тракторов дизельном топливе)	1,17	
			т/шт. (для тепловозов)	0,695	

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления					Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Величина	
			Единица измерения	3		
A	1	2				5
6	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	л/100 л.(для грузовых ТС на дизельном топливе)		0,6	4,217
			л/100 л(для легковых ТС на дизельном топливе)		0,1	
			л/100 л(для автобусов дизельном топливе)		0,1	
			л/100 л(для тракторов на дизельном топливе)		0,6	
7	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/т кол-во исходного масла		0,5	40,490
8	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/т кол-во исходного масла		0,6	17,982
			л/100 л (для легковых ТС на бензине)		0,02	
9	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	л/100 л (для грузовых ТС на бензине)		0,04	0,527
			л/100 л (для автобусов на бензине)		0,03	
			л/100 л (для грузовых ТС и легковых ТС на дизельном топливе)		0,05	
			л/100 л (для автобусов и тракторов на дизельном топливе)		0,06	
10	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т/т кол-во исходного масла		0,55	1,765

N строки		Сведения об образовании отходов производства и потребления					Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
		Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Величина	
				Единица измерения	3		
A	1		2				5
11	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3		т/т кол-во исходного масла	0,6		4,755
12	Сорбент на основе опоки, загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 509 11 39 3		т/т исходного материала.	1,8		3,6
13	Лом и отходы меди несортированные незагрязнённые	4 62 110 99 20 3		т/т производство черновой меди	0,0004		44,764
14	Лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3		т/т производство черновой меди	0,0001		11,191
15	Отходы изделий на основе олова, содержащие свинец, сурьму и медь	4 62 721 11 20 3		т/т расход деталей	2,281		3,043
16	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, обработанные	8 41 000 01 51 3		шт/км пути (Текущее содержание путей)	50		1241,8
				шт/км пути (Подъёмочный ремонт)	600		
				шт/км пути (Капитальный ремонт)	1840		
				шт/км пути (Ремонт стрелочного перевода (замена бруса))	16		
17	Шлам очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3		кг/т (для резервуаров с бензином)	0,04		3,799
				кг/т (для резервуаров с дизельным топливом)	0,9		
18	Обгнивший материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3		т/т производство черновой меди	0,00005		5,777

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления					Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Величина	
			Единица измерения			
A	1	2	3	4	5	
19	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	1 фильтр очистки масла /10 000 км пробега 1 фильтр очистки масла /100 моточасов пробега (для дорожно-строительной техники и тракторов) 1 фильтр очистки масла /1500 моточасов пробега (для тепловозов) 1 фильтр очистки масла /500 моточасов пробега (для железнодорожной техники)	1 1 1 1	1 1 1 1	7,464
20	Катализатор ванадиевый производства серной кислоты отработанный	3 12 221 01 49 4	т/т производство серной кислоты	0,0002		82,318
21	Осадок гашения извести при производстве извествкового молока	3 46 910 01 39 4	т/ т расхода извести	0,14		3914,4
22	Осадок механической очистки сточных вод производства черновой меди, содержащий тяжелые металлы в сумме не более 10%	3 55 498 11 39 4	м ³ /т черновой меди /т образовавшегося сухого осадка	6,63 1,227		1733,449
23	Осадок нейтрализации кислых сточных вод производства черновой меди извествковым молоком, содержащий тяжелые металлы в сумме не более 10%	3 55 498 12 39 4	т / т образовавшегося сухого осадка (при расчете осадка при очистке дебалансовых вод и оборотной воды) т / м ³ объема сточной воды (при расчете осадка при очистке сточной в локальных очистных сооружениях)	1,953 0,0000112		3708,493
24	Ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	т/т производство черновой меди	0,0001		11,344
25	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные малорастворимыми неорганическими веществами природного	4 33 199 11 52 4	т/т производство черновой меди	0,00014		62,670

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления					Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Величина	
			Единица измерения			
A	1 происхождения	2	3	4	5	
26	Коксовые массы отработанные, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 505 02 20 4	т/т расхода исходного материала.	1,114	1,114	1,114
27	Отходы резинобестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	т/т производство черновой меди	0,00001	0,00001	1,221
28	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	т/т расход шлаковаты	1,021	1,021	163,854
29	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	т / м ³ образовавшегося сухого осадка	1,864	1,864	30,497
30	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	т/чел	0,30654	0,30654	900,966
31	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м ² площади уборки помещений	0,002	0,002	111,436
32	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	т/м ² площади уборки территории	0,0025	0,0025	1090,87
33	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	т/т объема демонтажных работ	1,325	1,325	1529,461
34	Лом футеровки печей и печного оборудования производства черновой меди	9 12 114 11 20 4	т/шт оборудования (при капитальном ремонте отражательной печи)	500	1185	
			т/шт оборудования (при текущем ремонте обжиговой печи)	1,25		
			т/шт оборудования (при капитальном ремонте обжиговой печи)	21,875		
35	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	т/т производство черновой меди	0,0001	0,0001	11,191
36	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	т/т расхода исходного материала.	1,0864	1,0864	1,76

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5
37	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	1 шина /3000 моточасов пробега (для дорожно-строительных машин и тракторов)	1	34,499
			1 шина /80 тыс. км (для грузовых автомобилей (КАМАЗ и МАЗ)	1	
			1 шина /75 тыс. км (для грузовых автомобилей (ЗИЛ))	1	
			1 шина /65 тыс. км (для грузовых автомобилей (ГАЗ))	1	
			1 шина /135 тыс. км для грузовых автомобилей (БелАЗ, Вольво)	1	
			1 шина /50 тыс. км (для легковых автомобилей (Toyota))	1	
			1 шина /70 тыс. км (для легковых автомобилей (Lexus LX 470, VOLVO SKANTAT)	1	
			1 шина /55 тыс. км (для легковых автомобилей (FORD TRANSIT))	1	
			1 шина /65 тыс. Км (для легковых автомобилей (SUBARU FORESTER, УАЗ, HYUNDAI)	1	
			1 шина /80 тыс. км (для автобусов)	1	
38	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	т/т шины с камерой	0,0474	1,635
39	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	1 фильтр воздушный/20 000 км пробега (для легковых, грузовых и автобусов)	1	2,983
			1 фильтр воздушный/200 моточасов (для дорожно-строительной техники и тракторов)	1	
			1 фильтр воздушный /1500 моточасов (для тепловозов)	1	
			1 фильтр воздушный /500 моточасов (для железнодорожной техники)	1	

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления						Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Величина		
			Единица измерения	3			
A	1	2					5
40	Кварцевые отходы тигельной плавки и шерберной плавки отработанные при технических испытаниях медьсодержащего сырья и продукции его переработки	9 42 348 11 52 4	т/шт лабораторных исследований		0,001		18,627
41	Растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях	9 49 310 11 10 4	т/т производство черновой меди		0,0001		11,191
42	Отходы (хвосты) обогащения медных руд практически неопасные	2 22 120 01 39 5	т/т производство черновой меди		26,34		2947709,4
43	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	т/т производство черновой меди		0,0001		11,191
44	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	м³/м³ объема обрабатываемой древесины		0,5		0,989
45	Шлаки плавки медных концентратов в отражательной печи производства черновой меди	3 55 410 01 29 5	т/т производство черновой меди		3,63		312 234,450
46	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, загрязненная	4 04 140 00 51 5	т/т производство черновой меди		0,00002		2,238
47	Отход отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т/ т расход бумаги (при делопроизводстве)		0,1		5,739
			т/ т расход бумаги (при списании архива)		0,2		
48	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	т/т кол-во распакованного картона		1		7,28
49	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	т/т производство черновой меди		0,00032		42,236
50	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	т/т масса абразивных изделий		0,5		1,263
51	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/т расхода изделий из черных металлов		0,883		4791,694

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления					Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Величина	
			Единица измерения	3		
A	1	2				5
52	Лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5		т/т производство черновой меди	0,00002	2,238
53	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5		т/т производство черновой меди	0,00001	1,119
54	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5		т/т расхода изделий из алюминия	0,892	27,242
55	Лом и отходы титана в кусковой форме загрязненные	4 62 300 02 21 5		т/т производство черновой меди	0,00004	3,357
56	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5		т/т исходного количества материалов	0,02	1,187
57	Пищевые отходы кухни и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5		м3/1 блюдо	0,0001	17,236
58	Лом шамотного кирпича загрязненный	9 12 181 01 21 5		т/т производство черновой меди	0,001	86,94
59	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	1 км/20 000 км пробега (для легковых)	1	1,357	
			1 км/14 000 км пробега (для автобусов)	1		
			1 км/16 000 км пробега (для грузовых)	1		
			1 моточас/1000 моточасов пробега (для спецтехники и тракторов)	1		
60	Осадок нейтрализации серной кислоты природным известняком	9 64 122 01 39 5		1т/1 т осадка нейтрализации серной кислоты	1	1124800

		Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам														
N строки	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОРО	Всего	Лимиты на размещение отходов, тонн											31.10.2028	
				В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания												
				01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028					
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам													
N строки	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	Лимиты на размещение отходов, тонн												
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания											
				01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028				
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	7,833	0,187	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	1,119	0,932
28	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	1121,253	26,77	160,179	160,179	160,179	160,179	160,179	160,179	160,179	160,179	160,179	160,179	133,409
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	780,052	18,624	111,436	111,436	111,436	111,436	111,436	111,436	111,436	111,436	111,436	111,436	92,812
32	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	7636,09	182,31	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	1090,87	908,56

N строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	5353,117	127,804	764,731	764,731	764,731	764,731	764,731	764,731	636,927
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	12,32	0,294	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,466
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										
N строки	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	Лимиты на размещение отходов, тонн									
			Всего	01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Полигон ТБО в г. Красноуральске	№66-00208-3-00348-240616	9,499	0,227	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357	1,13
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N строки	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							
				01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028
В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания				20	21	22	23	24	25	26	27
A	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов		Лимиты на размещение отходов, тонн										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
				01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028		
A	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Сорьинское хвостохранилище	(рег. № 66-00086-X-00592-250914)	27400,8	654,187	3914,4	3914,4	3914,4	3914,4	3914,4	3914,4	3260,213		
22	Сорьинское хвостохранилище	(рег. № 66-00086-X-00592-250914)	12134,14	289,7	1733,449	1733,449	1733,449	1733,449	1733,449	1733,449	1443,749		
23	Сорьинское хвостохранилище	(рег. № 66-00086-X-00592-250914)	25962,6	619,851	3708,943	3708,943	3708,943	3708,943	3708,943	3708,943	3089,092		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

N строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов		Лимиты на размещение отходов, тонн								
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	31.10.2028
A	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Сорыинское хвостохранилище	(рег. № 66-00086-X-00592-250914)	20633963	492630,8	2947709	2947709	2947709	2947709	2947709	2947709	2455078,2
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N строки	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							2027	31.10.2028
				01.11.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
				В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								
A	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Сорыинское хвостохранилище	(рег. № 66-00086-X-00592-250914)	7873600	187980,3	1124800	1124800	1124800	1124800	1124800	1124800	1124800	936819,7

РАЗДЕЛ VI. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ <1>

<1> 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 28.02.2018 N 74 (зарегистрирован Минюстом России 03.04.2018, регистрационный N 50598).

Проект программы производственного экологического контроля для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду I категории Основная площадка АО «Святогор» приведён в Приложении 24 к настоящей 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 <2>**

<2> В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4556; 1998, N 16, ст. 1800; 2004, N 35, ст. 3607; N 52, ст. 5276; 2006, N 1, ст. 10; N 50, ст. 5279; N 52, ст. 5498; 2008, N 20, ст. 2260; N 26, ст. 3015; N 30, ст. 3616, ст. 3618; N 45, ст. 5148, 2009, N 1, ст. 17; N 15, ст. 1780; N 19, ст. 2283; N 51, ст. 6151; 2011, N 27, ст. 3880; N 30, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4596; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 19, ст. 2331; N 23, ст. 2866; N 52, ст. 6971; 2014, N 26, ст. 3387; N 30, ст. 4220, ст. 4262; 2015, N 1, ст. 11, ст. 72; N 7, ст. 1018; N 27, ст. 3994; N 29, ст. 4347; 2016, N 1, ст. 28; 2017, N 50, ст. 7564; 2018, N 1, ст. 6; N 32, ст. 5114).

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы: приказ

наименование государственного органа

об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы от
от _____ № _____

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы:

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы

РАЗДЕЛ VII.1. УТВЕРЖДЕННЫЕ КВОТЫ ВЫБРОСОВ

Объект не включён в перечень котируемых объектов в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Федерального закона 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».

РАЗДЕЛ VIII. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ <3>

<3> В разделе приводится информация, которую заявитель считает необходимым представить дополнительно к представленной в иных разделах заявки.

Перечень приложений к заявке на получение комплексного экологического разрешения для АО «Святогор»

Приложение 1. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 1. Пояснительная записка, 2021 г.

Приложение 2. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Книга 1, 2021 г.

Приложение 3. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Книга 2, 2021 г.

Приложение 4. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 3. Исходные данные для разработки отчёта, 2021 г.

Приложение 5. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 4. Паспорта газоочистного оборудования, Книга 1, 2021 г.

Приложение 6. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная

площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 4. Паспорта газоочистного оборудования, Книга 2, 2021 г.

Приложение 7. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 4. Паспорта газоочистного оборудования, Книга 3, 2021 г.

Приложение 8. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 1, 2021 г.

Приложение 9. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 2, 2021 г.

Приложение 10. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 3, 2021 г.

Приложение 11. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты

инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 5, 2021 г.

Приложение 12. Отчет по инвентаризации стационарных и передвижных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 5. Результаты инструментальных измерений. Аттестаты аккредитации привлекаемых лабораторий, Книга 5, 2021 г.

Приложение 13. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 1. Пояснительная записка, 2021 г.

Приложение 14. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 1-5, Книга 1, 2021 г.

Приложение 15. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 6-7, Книга 2, 2021 г.

Приложение 16. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 8-9, Книга 3, 2021 г.

Приложение 17. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 2. Приложения 10-11, Книга 4, 2021 г.

Приложение 18. Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка I категория (код объекта 65-0166-001673-П) предприятия АО «Святогор» (Свердловская область, г. Красноуральск, ул. Кирова, дом 2), Том 3. Приложения 12. Исходные данные на перспективу, 2021 г.

Приложение 19. Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водный объект река Айва для объекта НВОС Основная площадка I категория АО «Святогор», 2021 г.

Приложение 20. Разрешение № 85 (С) на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты на основании приказа Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 17.05.2019 №509 для АО «Святогор» на период с 17.05.2019г. по 26.11.2023г., дата выдачи 17.05.2019г.

Приложение 21. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Екатеринбург, 2021 г.

Приложение 22. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Книга 2. Приложения, Екатеринбург, 2021 г.

Приложение 23. «Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР), Основная площадка, I категория (код объекта 65-0166-001673-П) Акционерное общество «Святогор», Книга 3. Приложения, Екатеринбург, 2021 г.

Приложение 24. Проект программы производственного экологического контроля (ПЭК) на 2021-2028 гг. АО «Святогор» (код объекта НВОС: 65-0166-001673-П) НВОС I категория, г. Красноуральск, 2021 г.

Приложение 25. Отчёт по определению технологических показателей выбросов и сбросов маркерных веществ и разработке технологических нормативов для АО «Святогор» Основная площадка (объект негативного воздействия №65-0166-001673-П), 2021 г.

Приложение 26. Программа повышения экологической эффективности для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка АО «Святогор», 2021 г.

Приложение 27. Обосновывающие материалы к Программе повышения экологической эффективности для объекта негативного воздействия на окружающую среду, Основная площадки Акционерного общества «Святогор», г. Красноуральск, 2021 г.

Приложение 28. Экспертная позиция ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» по проекту программы повышения экологической эффективности, разработанному для объекта I категории,

оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Основная площадка АО «Святогор» (код объекта НВОС – 65-0166-001673-П)

Приложение 29. Уведомление о принятом межведомственной комиссией по рассмотрению программ повышения экологической эффективности решении в отношении проекта программ повышения экологической эффективности (по протоколу заседания межведомственной комиссии от 28.10.2021 г. №33).

Заявка составлена на 98 листах.

Количество приложений: 29, на 8178 листах.

Уполномоченное контактное лицо:

Бичукина Ирина Альбертовна – начальник Экологического управления, отдела экологии

АО «Святогор»; тел. 8 (34343) 2-73-74, bia7@svg.ru

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

Директор АО «Святогор»



М.П. (при наличии)

Тропников Д.Л.

« _____ » _____ 20 ____ г.