



# **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 продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам <3> тыс. тонн							
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Медь нерафинированная	24.44.12.110	тыс. тонн	89,2	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3
2	Пыль, порошок и чешуйки цинковые	24.43.22.000	тыс. тонн	не установлен	27	27	27	27	27	27	27	27

-----  
 <1> В соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОКПД2, при их наличии.  
 <3> В таблице приводятся сведения о всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1.

## 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	Руды медные	07.29.11.110	тонн	550 000	438 560	324 000	324 000	0	0	0	0	0
2	Концентраты медные	07.29.11.120	тонн	150 000	120 815	91 900	91 900	65 855	53 225	20 749	21 561	9 021
3	Концентрат обогатительной фабрики ПШМ		тонн	85 000	66 440	74 530	74 530	82 995	78 936	81 642	73 072	71 267
4	Клинкер, кек медный		тонн	116 000	47 460	67 340	67 340	72 170	67 659	72 170	67 659	63 148
5	Шлаки		тонн	25 000	14 020	11 430	11 430	0	0	0	0	0
6	Штейн медный	24.44.11.110	тонн	80 000	50 435	78 670	78 670	22 553	31 574	35 634	39 693	44 655
7	Лом и отходы ВЦМ		тонн	110 000	36 100	35 820	35 820	67 659	78 484	87 957	98 782	104 646
8	Пыль циклонов конвертеров, пыль циклонов шахтных печей		тонн	47 500	22 265	23 300	23 300	9 021	9 021	9 021	9 021	9 021
9	Шламы медьсодержащие		тонн	-	0	0	0	22 553	22 553	30 221	31 574	40 595
10	Концентраты золотосодержащие	07.29.14.122	тонн	60 000	19 100	56 070	56 070	36 085	31 574	27 067	22 553	22 553
11	Промпродукты обогащения		тонн	35 000	12 485	19 000	12 000	13 532	22 553	25 710	30 672	31 574
12	Соры, сметки, печные выломки		тонн	-	0	0	0	27 064	28 417	29 319	29 319	29 319
13	Биметалл		тонн	15 000	3 400	0	0	13 532	11 277	13 532	11 277	9 923
14	Отходы цветметобработки		тонн	-	0	0	0	18 042	15 787	18 042	15 787	15 336

<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	6	7	8	9	10	11	12	13		
1			Оз. Чигирское (Шигирское)	3206,044	3000	2550	2550	2550	2550	2550	2550		
2	10529	3843,1	Оз. Чигирское (Шигирское)	918,932	655	460	460	460	460	460	460		
3			Оз. Чигирское (Шигирское)	2287,112	2345	2090	2090	2090	2090	2090	2090		
4	1233	450	Ежовское месторождение подземных вод (ОАО "ОТСК")			450	450	450	450	450	450		

-----  
 <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>							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
1	тыс. кВтч	124859 (140578)	127150	129778	140578	140578	140578	140578	140578	140578

-----  
 <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	6	7	8	9	10	11	12	13				
			Всего 146926	139805,15	139805,15	140712,15	140712,15	140712,15	140712,15	140712,15	140712,15	140712,15	140712,15		
			в т.ч. промплощадка 57629,95	57629,95	57629,95	58536,95	58536,95	58536,95	58536,95	58536,95	58536,95	58536,95	58536,95		
1	Тепло в горячей воде	Гкал	сторона 89296,05	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2	82175,2		
			куплено со стороны 1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200		
			всего 93723,05	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79	96834,79		
			в т.ч. промплощадка 93123,42	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79	96410,79		
			сторона 599,63	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424		
2	Тепло в паре	Гкал													

-----  
 <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, произошедшие с 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	2	3	4	5	6
Аварий, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, в период с 2014 по 2020 год не допущено.					

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

№ 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
Инцидентов, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, в период с 2014 по 2020 год не допущено.					

-----  
<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.



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

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. руб.	Источники финансирования	Объем выполненных работ на дату представления заявки	Результат выполненных работ на дату представления заявки
		начало	конец				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Внедрение плавки с минимальным количеством доли сульфидного сырья.	2021	2028	2021 – 309,00 2022 – 200,00 2023 – 40 000,00 2024 – 40 000,00 2025 – 21 000,00 2026 – 20 300,00 2027 – 20 000,00 2028 – 20 000,00 <b>Всего: 161 809,00</b>	собственные средства предприятия	ООО "Уралэкспрокт" разработаны основные технические решения по установке на конвертерах торцевых газовых горелок, по газовому обогреву отстойников расплава шахтных печей. Затраты составили 309,0 тыс. руб	Определены основные технические решения.
2	Строительство системы ливневой канализации - организация сбора промышленных и ливневых вод. Сокращение объемов сброса промышленных вод. Строительство и ввод в эксплуатацию новых очистных сооружений.	2022	2028	2021 – 64 400,00 2022 – 56 290,00 2023 – 32 400,00 2024 – 36 000,00 2025-2028 – 100 000,00 <b>Всего: 289 090,00</b>	собственные средства предприятия	Построен ливнеприемник № 5.1, строятся ливнеприемники №№1;2 проложен самонесущий подземный трубопровод водотводной сети №2; начато устройство монолитного железобетонного лотка водотводной сети №3. В 2021 г. затраты составили 53731,0 тыс. руб.	Ведется строительство объекта.
3	Проектирование и строительство прудка-накопителя для сбора избыточных вод (паодковых, ливневых) с последующим возвратом в ложе хвостохранилища. Ликвидация выпуска №13.	2021	2023	2021 – 500,00 2022 – 12 510,00 2023 – 33 090,00 <b>Всего: 46 100,00</b>	собственные средства предприятия	Выполнены предпроектные проработки силами проектно-конструкторского отдела предприятия. Произведена оценка затрат на реализацию проекта.	Определены основные технические решения, оценены затраты на реализацию проекта.

Программа повышения экологической эффективности для объекта I категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, предприятия филиал «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» разработана впервые и приведена в Приложении 22 к настоящей Заявке.

Предприятием филиал «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» получено одобрение межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности проекта программы повышения экологической эффективности (Уведомление о принятии межведомственной комиссией по рассмотрению программ повышения экологической эффективности решения в отношении проекта программ повышения экологической эффективности – Приложение 24).

<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 установленных технологических показателей наиболее доступных технологий (далее - НДТ)

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наиболее доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленных технологических показателей НДТ	Технологические показатели НДТ<1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствуют НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 1.</b> Повышение общей результативности природоохранной деятельности. Внедрение и поддержание системы экологического менеджмента (СЭМ), соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 14001 или ISO 14001.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	2007 г.
2	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 2.</b> Повышение эффективности использования энергии.	-	-	Повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов, в том числе за счет поддержки проектной деятельности, учитывающей улучшение энергетических результатов, и осуществление закупок энергоэффективности продукции и услуг.	2013 г.
3	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 3.</b> Повышение эффективности использования энергии при первичном производстве меди.	-	-	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов, в том числе за счет внедрения автоматизации токовых нагрузок на электрогорных шахтных печей.	2010 г.
4	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 6.</b> Обеспечение стабильности производственного процесса. Внедрение систем автоматизированного контроля и управления.	-	-	Выполнение мероприятий, направленных на предотвращение аварий на опасных производственных объектов, обеспечение готовности и реагирования на возможные аварийные ситуации.	1990 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствующих НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
5	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 7.</b> Увеличение выхода меди от использования вторичных сырьевых материалов. Отделение неметаллических компонентов и металлов кроме меди с помощью ручного разделения для отделения крупных видимых компонентов.	-	-	Повышение эффективности использования природных ресурсов за счет выделения и переработки металлургических отходов на высших переделах, увеличение извлечения металлов.	2000 г.
6	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 8.</b> 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. Использование специально обустроенных мест, средств пылеподавления.	2001 г.
7	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 9.</b> Уменьшение неорганизованных эмиссий, образующихся при хранении сырья.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Использование специально обустроенных мест, имеющих гидроизоляционные покрытия, обвалочки. Складирование сырья в закрытых помещениях; под навесами. Использование средств пылеподавления при хранении сырья.	2001 г.
8	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 10.</b> Уменьшение неорганизованных эмиссий, образующихся при обработке и транспортировке сырья.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Транспортирование сырья в закрытых вагонах, контейнерах, мягких контейнерах.	2001 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствуют НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
9	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 11.</b> Уменьшение неорганизованных выбросов от предварительной переработки первичных и вторичных материалов.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Брикетирование мелкодисперсного сырья. Наличие аспирационных систем.	2006 г.
10	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 12.</b> Предупреждение или уменьшение неорганизованных выбросов: оптимизация параметров эффективности улавливания и очистки отходящих газов.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Установка дополнительного оборудования для уменьшения неорганизованных выбросов. Соответствие параметров очистки проектным показателям.	2010 г.
11	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 13.</b> Предупреждение или уменьшение неорганизованных выбросов при загрузке, плавке и выпуске из печей на заводах первичной и вторичной выплавке меди, а также от нагревательных и плавильных печей.	-	-	Брикетирование мелкодисперсного сырья, увеличение производительности цеха брикетирования. Модернизация газоходных систем металлургических агрегатов.	2000-2006 гг.
12	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 14.</b> Уменьшение неорганизованных выбросов от конверторных, в том числе печей Пирса-Смита, при первичном и вторичном производстве меди.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Установка дополнительного оборудования для уменьшения выбросов неорганизованных выбросов (восходящие напыльники на конвертере и их герметизация).	2010-2019 гг.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствуют НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
13	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 16.</b> Уменьшение неорганизованных выбросов от извлечения меди с помощью флотации шлама.	-	-	Уменьшение неорганизованных выбросов, улучшение воздуха рабочей зоны. Установка аспирационной системы на узлах пересыпки.	2011 г.
14	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 17.</b> Уменьшение неорганизованных выбросов от переработки богатых медью шлаков.	-	-	Уменьшение неорганизованных выбросов, улучшение воздуха рабочей зоны. Установка аспирационной системы на узлах пересыпки.	2011 г.
15	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 21.</b> Сокращение выбросов пыли и металлов. Поддержание в качестве составляющей СЭМ (см. НДТ 1) подсистемы, обеспечивающей эффективность эксплуатации систем пылеподавления и пылеулавливания.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Использование высокоэффективных фильтротканей. Использование специально обустроенных мест, средств пылеподавления.	2010 г.
16	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 22.</b> Предотвращение или уменьшение неорганизованных выбросов пыли: разработка и реализация в качестве основной части СЭИ (см. НДТ 1) плана мероприятий по неорганизованным выбросам.	-	-	Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Перевод рукавных фильтров ФРКДИ-1950 на высокотемпературную фильтрацию.	2010-2019 гг.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствуют НДТ<3>	Дата внедрения
1	2 Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	3 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	4 -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 $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ мышьяковистого $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ - медь, 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) Никель растворимые соли (в пересчете на никель) $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$	5 Технологические показатели, установленные Приказом Минприроды РФ от 01.02.2021 №68 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды» «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди»	6 Обеспечение работы пылегазоочистных установок на уровне проектных показателей. Предотвращение пыления, сокращение выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников. Расчётные технологические показатели: пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов – менее $100 \text{ мг/нм}^3$ Мышьяк, неорганические соединения (в пересчёте на мышьяк) – менее $1,0 \text{ мг/нм}^3$ Медь оксид (в пересчете на медь) – менее $12 \text{ мг/нм}^3$ Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) – менее $1,0 \text{ мг/нм}^3$	7
18	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 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 SO2 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 $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ мышьяковистого $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$ - медь, 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 $\leq 1,0 \text{ мг/нм}^3$	Технологические показатели, установленные Приказом Минприроды РФ от 01.02.2021 №68 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды» «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди»	Обеспечение работы рукавных фильтров на уровне проектных показателей. Модернизация рукавных фильтров. - взвешенные вещества $20-40 \text{ мг/нм}^3$ - мышьяк и его соединения, $0,2-0,5 \text{ мг/нм}^3$ - медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь) $0,4-0,6 \text{ мг/нм}^3$ - свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец $0,4-0,8 \text{ мг/нм}^3$	2000 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствующих НДТ<З>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
19	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 30.</b> Снижение риска выброса в воздух органических соединений в выбросах, образующихся при сушке, обезжиривании и плавлении вторичного сырья.	- - никель, оксид никеля (в пересчете на никель) Никель растворимые соли (в пересчете на никель) ≤ 1,0 мг/нм <sup>3</sup>	-	Регулирование горелочных устройств с целью предотвращения перекала сырья и материалов при сушке снижения риска выброса органических соединений.	2007-2015 гг.
20	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 36.</b> Снижение выброса в воздух NO и NO <sub>2</sub> от пирометаллургических процессов	азота диоксид ≤ 130 мг/нм <sup>3</sup>  азота оксид ≤ 170 мг/нм <sup>3</sup>	Технологические показатели, установленные Приказом Минприроды РФ от 01.02.2021 №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> Азота диоксид ≤ 130 мг/нм <sup>3</sup> Азота оксид ≤ 170 мг/нм <sup>3</sup>	2010 г.
21	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 37.</b> Сокращение выбросов ртути от пирометаллургических процессов, в которых применяется сырьё, содержащее ртуть.	-	-	Обработка предложений поставок сырья и отказ от сырья содержащего ртуть.	2000 г.
22	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	<b>НДТ 40.</b> Предотвращение образования сточных вод при первичном и вторичном производстве меди.	-	-	Использование оборотных систем водопотребления.	1990-2007 гг.



№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствующих НДТ<З>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
23	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	НДТ 41. Сокращение сбросов загрязняющих веществ со сточными водами	-мышьяк и его соединения $\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$ -медь $\leq 1 \text{ мг/дм}^3$ -никель $\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$ -цинк $\leq 1,0 \text{ мг/дм}^3$ -взвешенные вещества $\leq 25 \text{ мг/дм}^3$	Технологические показатели, установленные Приказом Минприроды РФ от 01.02.2021 №68 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди»	Нейтрализация сточных вод известковым молоком с целью достижения проектных показателей очистных сооружений -мышьяк и его соединения 0,008-0,01 мг/дм <sup>3</sup> -медь 0,022-0,025 мг/дм <sup>3</sup> -никель не нормируется -цинк 003-0,035 мг/дм <sup>3</sup> -взвешенные вещества 13-15 мг/дм <sup>3</sup>	последняя модернизация станции нейтрализации 2015 г.
24	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 3-2019 «Производство меди» (утвержден приказом Росстандарта от 12.12.2019 г. №2982)	НДТ 43. Организация системы обращения с отходами, полупродуктами и оборотными материалами.	-	-	Соблюдение требований природоохранного и санитарного законодательства.	постоянно
25	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	НДТ 13. Сокращение негативного воздействия при получении селективных концентратов цветных металлов методом флотации	-	-	Применение нетоксичных реагентов, снижение потерь ценных компонентов с отходами, применение оборотного водоснабжения	1960 г.
26	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	НДТ 14. Улавливание выбросов по возможности максимально близко к источнику с последующей их очисткой	-	-	Сокращение выбросов твердых частиц, максимальное улавливание твердых частиц, использование ПУО в отделениях обогатительной фабрики	1990 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствующих НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
27	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	<b>НДТ 15.</b> Снижение выбросов при хранении руд и продуктов их переработки	-	-	Сокращение выбросов за счёт проведения регулярной уборки, увлажнение площадок хранения. Снижение потерь сырья за счёт обвалования площадок и использование твердого покрытия	1990 г.
28	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	<b>НДТ 16.</b> Снижение выбросов при переработке и транспортировке сырья	-	-	Сокращение неорганизованных выбросов за счёт разрыхления воды для увлажнения материалов в местах их обработки, использование максимально коротких маршрутов транспортировки. Применение плановых компаний по уборке дорог. Минимизация материальных потоков между процессами	1990 г.
29	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	<b>НДТ 17.</b> Оптимизация параметров и систем улавливания и очистки выбросов	-	-	Сбор пыли и испарений в местах перегрузки пылящих материалов	2006 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствуют НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
30	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	<b>НДТ 20.</b> Снижение выбросов пыли от стационарных источников	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов < 0,3 г/с	Технологические показатели, установленные Приказом Минприроды РФ 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»	Сокращение выбросов пыли при грохочении и дроблении, использование пылегазоочистных сооружений (циклонов) в отделении обогатительной фабрике <i>Расчётные технологические показатели:</i> <i>пыль неорганическая, с содержанием SiO2 20-70 % &lt; 0,3 г/с</i>	2000 г.
31	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	<b>НДТ 22.</b> Выбор технологии размещения отходов обогащения руд	-	-	Применение технологии размещения отходов - складирование в хвостохранилище намывного типа	1960 г.
32	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	<b>НДТ 32.</b> Сокращение забора воды из природных источников	-	-	Ресурсосбережение и сокращение потребления воды из природных источников - применение систем оборотного водоснабжения на обогатительной фабрике	1960 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствующих НДТ<З>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
33	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	НДТ 40. Повышение безопасности отвалов	-	-	Выполнение противоаварийных мероприятий: укрепление откосов хвостохранилища щебнем шлаковым для дорожного строительства	2007 г.
34	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	НДТ 41. Повышение безопасности хвостохранилищ	-	-	Для перехвата возможного прорыва основной дамбы на хвостохранилище имеется «страховочная» дамба из местного грунта. Расположение хвостохранилища гипсометрически ниже обогатительных фабрик и других потенциальных объектов ущерба.	1960 г.
35	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	НДТ 44. Учёт орографических особенностей местности	-	-	Предотвращение затопления хвостохранилища и территории его санитарно-защитной зоны паводковыми водами за счёт: - перехвата поверхностных вод с помощью достаточных по объёму отводной нагорной канавы; - сооружения по периметру хвостохранилища у основания дамбы дренажной канавы или сооружения для перехвата фильтратного потока и возврата его в хвостохранилище или в технологический процесс	2007 г.

№ 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<I>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ<I>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду соответствующих НДТ<3>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
36	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 23-2017 «Добыча и обогащение руд цветных металлов» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2017 г. №2839)	НДТ 45. Технология ликвидации аварийных ситуаций	-	-	Предупреждение повреждений и утечек из пульпопровода от обогатительной фабрики к хвостохранилищу, проведение планового технического надзора за его состоянием. На случай прорыва пульпопровода предусмотрен пруд аварийного сброса для стока пульпы. Персонал обогатительной фабрики получает сообщение о прорыве по радиосвязи и автоматически перекрывает выход пульпы в трубопровод. Для наблюдения за рабочим состоянием хвостового хозяйства и дамб проведение контрольных осмотров, с записью в регистрационном журнале	1960 г.
37	Технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых соответствуют ИТС 17-2016 «Размещение отходов производства и потребления» (утвержден приказом Росстандарта от 15.12.2016 г. №1885)	НДТ 06_001. Укрепление внешних откосов снятым при строительстве ОРО растительным грунтом	-	-	Предотвращение негативного воздействия ОРО на окружающую среду, восстановление почвенно-растительного покрова	2017 г.

-----  
 <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 N 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

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание <3>
1	2	3	4	5
<b>Объект технологического нормирования - Производство черновой меди</b>				
<b>Цех брикетирования</b>				
1	Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования 0301 Труба В-12 (грохот и конвейер)	1	4	
2	Отделение брикетирования 0302 Труба В-1 (грохот, конвейеры, смеситель)	1	4	
3	Отделение брикетирования 0303 Труба В-3 (сушильный барабан)	1	4	
4	Отделение брикетирования 0304 Труба В-4 (головки конвейеров, узлы перегрузки)	1	4	
5	Отделение брикетирования 0306 Труба В-13 (узел погрузки брикетов в вагонетки)	1	4	
6	Отделение брикетирования 0307 Труба В-14 (конвейеры)	1	4	
7	Отделение сушки 0308 Труба (АС-1) (бункеры, конвейеры)	1	4	
8	Отделение сушки 0309 Труба АС-4 (сушильный барабан)	1	4	
9	Отделение сушки 0310 Труба АС-5 (конвейеры)	1	4	
10	Отделение брикетирования 0317 Труба АС-В2 (конвейеры, прессы)	1	4	
11	Отделение сушки 0319 Крышные вентиляторы	1	4	

N п/ п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание <3>
1	2	3	4	5
	(конвейеры, сварочные посты)			
<b>Металлургический цех</b>				
12	Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, медерозлив 0001 труба (шахтные печи, сливные желоба, отстойники, узлы выдачи расплава, конверторы, конвейеры разливочные)	1	8	
13	Отделение шахтных 0002 труба (воздухонагреватель шахтных печей блок №1 и блок №2)	1	1	
14	Отделение шахтных печей 0003 азрационный фонарь (шахтные печи, сварочные работы, проведение ТК и ТР)	1	8	
15	Конвертерное отделение 0004 азрационный фонарь (конверторы, сварочные посты и пост газовой резки)	1	7	
16	Помещение медерозлива 0005 азрационный фонарь (конвейеры разливочные, сварочные посты и пост газовой резки)	1	6	
17	Отделение пылеулавливания, центральный склад пыли 0038 труба (бункеры пыли, элеваторы, вибропитатели)	1	4	
18	Конвертерное отделение 0318 труба (грохот инжекционной установки)	1	4	
<b>Обогатительная фабрика</b>				
19	Дробильное отделение 0014 Труба АС-5 (дробилки, грохот, узлы перегрузки)	1	4	

N п/ п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание <3>
1	2	3	4	5
20	Дробильное отделение 0131 Труба АС-7 (конвейеры, узлы пересыпки)	1	4	
21	Дробильное отделение 0132 Труба (конвейер)	1	4	
<b>Объект технологического нормирования - Производство медных концентратов</b>				
<b>Обогатительная фабрика</b>				
22	Дробильное отделение 0014 Труба АС-5 (дробилки, грохот, узлы перегрузки)	1	1	
23	Дробильное отделение 0131 Труба АС-7 (конвейеры, узлы пересыпки)	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 <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>		Технологический норматив выброса, т/год						
	Наименование	Кол-во источников	Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Время работы источника (об) выброса, час/год	по					
Мощность												по стационарному источнику (их совокупности)		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	17	18

### Объект технологического нормирования - Производство черновой меди

#### Цех брикетирования

1	Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования 0301 Труба В-12 (трохог и конвейер)	1	т/год	0,941352	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	16,32498	м <sup>3</sup> /с	1,74	7195	0,802044			
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,11068				0,004969			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	1,60483				0,039038			
					соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,49805				0,008141			
2	Отделение брикетирования 0302 Труба В-1 (трохог, конвейеры, смеситель)	1	т/год	2,773163	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	13,72166	м <sup>3</sup> /с	5,5	7254	2,129443			

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	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	допустимый выброс
			Ед. изм.	Величина													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,14128				0,015855			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	2,66663				0,212832			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,47681				0,031151			
					неорганическая пыль	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	23,10998				5,301546			
3	Отделение брикетирования 0303 Труба В-3 (сушильный барабан)	1	т/год	53,713668	мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,14049	м <sup>3</sup> /с	11,17	7992	0,030826			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	3,48874				0,467737			

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 (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом	временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс
			Ед. изм.	Величина														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,46829				0,056104				
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	28,64835				1,151261				
4	Отделение брикетирования 0304 Труба В-4 (головки конвейеров, узлы перегрузки)	1	т/год	1,265162	мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,14792	м <sup>3</sup> /с	2,28	7167	0,005352				
							мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	1,62233								
							мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,81116								

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси и источника выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
5	Отделение брикетирования 0306 Труба В-13 (узел погрузки брикетов в вагонетки)	1	т/год	1,150083	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	14,83602				0,961796				
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,19082							0,006803	
6	Отделение брикетирования 0307 Труба В-14 (конвейеры)	1	т/год	1,922706	медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	2,09899				0,062005				
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,38163							0,012154	
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	18,4117	м <sup>3</sup> /с	3,55	7270	1,650518				

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временный разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом временный разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс
			Ед. изм.	Величина													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,16864				0,010469			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	2,36090				0,086741			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,22485				0,012899			
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	11,90472				0,444244			
7	Отделение сушки 0308 Труба (АС-1) (бункеры, конвейеры)	1	т/год	0,598616	мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,11798	м <sup>3</sup> /с	1,7	7340	0,005285			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	1,59268				0,036427			

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 (об. выброса, час/год)	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	временно разрешенный выброс (ВРВ)
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
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,20056				0,006172			
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	19,61538				2,357373			
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,99947				0,032237			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	3,22150		5,48	7340	0,190957			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,52499				0,033647			
8	Отделение сушки 0309 Труба АС-4 (сушильный барабан)	1	т/год	25.487278							м <sup>3</sup> /с						



N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <I>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <Z>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год			
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом	допустимый выброс
			Ед. изм.	Величина													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,70881				0,030175			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	0,29534					0,012984			
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	7,18476					0,296167			
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	0,0852					0,003512			
11	Отделение сушки 0319 Крышные вентиляторы (конвейеры, сварочные посты)	1	т/год	0,708567	медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	0,58857			1,53	8050	0,024265			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	0,09968					0,004109			



N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <I>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <Z>		Технологический норматив выброса, т/год									
	Наименование	Кол-во источников		Наименование	Класс опасности	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)	временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом						
		Мощность	Ед. изм.													Величина					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
<b>Металлургический цех</b>																					
12	Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, медерозлив 0001 труба (шахтные печи, сливные желоба, отстойники, узлы выдачи расплава, конверторы, конвейеры разливочные)	1	т/год	40231,514	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤200	мг/нм <sup>3</sup>	18,75036	мг/нм <sup>3</sup>	252,097207									
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	0,99754	мг/нм <sup>3</sup>	11,926915										
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤15,0	2,46567	мг/нм <sup>3</sup>	23,189998										
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	0,69571	мг/нм <sup>3</sup>	8,261644	8760	м <sup>3</sup> /с	393,22							
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм <sup>3</sup>	суммарно ≤1,0	0,13066	мг/нм <sup>3</sup>	1,155794										
					серы диоксид азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤1700	2900,051	мг/нм <sup>3</sup>	22365,52042	9895,48355									
						3	мг/нм <sup>3</sup>	≤130	27,20024	мг/нм <sup>3</sup>	289,15507										

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 (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс
			Ед. изм.	Величина													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					азота оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤170	мг/нм <sup>3</sup>	4,42003			46,9877				
13	Отделение шахтных печей 0002 Труба (воздухонагреватель шахтных печей блок №1 и блок №2)	1	т/год	107,44035	серы диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤1700	мг/нм <sup>3</sup>	766,88	м <sup>3</sup> /с	5,51	8648	20,032746			
14	Отделение шахтных печей 0003 аэрационный фонарь (шахтные печи, сварочные работы, проведение ТК и ТР)	1	т/год	36,897768	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤200	мг/нм <sup>3</sup>	3,50325				5,437092			
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,02576				0,038852			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤15,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,41857	м <sup>3</sup> /с	70,4	8760	0,627188			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,05903				0,113782			

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОИВ в целом	допустимый выброс		
			Ед. изм.	Величина													временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОИВ в целом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм <sup>3</sup>	суммарно ≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,02147				0,044403				
					азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤130	мг/нм <sup>3</sup>	1,07326				2,220134				
					азота оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤170	мг/нм <sup>3</sup>	0,01627				0,000002				
					серы диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤1700	мг/нм <sup>3</sup>	6,97619				14,430874				
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤200	мг/нм <sup>3</sup>	3,43493				5,21871				
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,0322				0,044843				
15	Конвертерное отделение 0004 аэрационный фонарь (конвертеры, сварочные посты и пост газовой резки)	1	т/год	6,914979	медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤15,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,4937		104,5	7450	0,839125				
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,05474				0,139574				

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (в) выброса, час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом	
			Ед. изм.	Величина														Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм <sup>3</sup>	суммарно ≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,02147				0,056054				
					азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤130	мг/нм <sup>3</sup>	0,07358				0,061109				
					азота оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤170	мг/нм <sup>3</sup>	0,01196				0,009931				
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤200	мг/нм <sup>3</sup>	1,50256				0,73948				
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,07513				0,013102				
16	Помещение медрозлива 0005 аэрационный фонарь (конвейеры разливочные, сварочные посты и пост газовой резки)	1	т/год	7,608907	медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤15,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,26832	м <sup>3</sup> /с	33,8	5475	0,084829				
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,04508				0,013546				

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОИВ в целом	временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс	
			Ед. изм.	Величина														по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
					никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	мг/нм <sup>3</sup>	суммарно ≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,02147				0,013324				
					серы диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤1700	мг/нм <sup>3</sup>	2,14652				1,332396				
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤200	мг/нм <sup>3</sup>	16,24589				3,496404				
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,14732				0,022533				
17	Отделение пылеулавливания, центральный склад пыли 0038 труба (бункеры пыли, элеваторы, вибропитатели)	1	т/год	4,022314	медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤15,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,57591	м <sup>3</sup> /с	7,26	7620	0,050553				
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,30804				0,028804				

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)		Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси и источника выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год																																						
	Наименование	Кол-во источников	Мощность	Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	временно разрешенный выброс (ВРВ)	допустимый выброс																																	
1											2							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
18	Конвертерное отделение 0318 труба (грохот инжекционной установки)	1	т/год	0,099202	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤200	мг/нм <sup>3</sup>	13,42879					0,091286																																			
																			мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,14215	м <sup>3</sup> /с	1,54																										
																																			мг/нм <sup>3</sup>	≤15,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,35538												
<b>Обогащительная фабрика</b>																																																		
19	Дробильное отделение 0014 Труба АС-5 (дробилки, грохот, узлы перегрузки)	1	т/год	1,767861	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	19,88237	м <sup>3</sup> /с	5,94	3822	1,543193																																				

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 (в) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год			
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		15	16	17	18
			Ед. изм.	Величина													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,17986				0,008944			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	1,43886				0,033415			
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,44147				0,01484			
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	13,822				0,30855			
20	Дробильное отделение 0131 Труба АС-7 (конвейеры, узлы пересыпки)	1	т/год	0,375821	мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,1757	м <sup>3</sup> /с	1,71	3822	0,002555			
					медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	1,40563				0,010614			

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источников выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год											
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.		Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом	допустимый выброс							
			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							
					свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,58568				0,003862										
					пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	мг/нм <sup>3</sup>	≤100	мг/нм <sup>3</sup>	29,69451				0,45674										
21	Дробильное отделение 0132 Труба (конвейер)	1	т/год	0,620514	мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,10518	м <sup>3</sup> /с	2,84	3431	0,003202										
																		медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	мг/нм <sup>3</sup>	≤12,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,98164	0,014822
																		свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	мг/нм <sup>3</sup>	≤1,0	мг/нм <sup>3</sup>	0,31553	0,00386

**Объект технологического нормирования - Производство медных концентратов**

**Обогащательная фабрика**



N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (об) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год					
	Наименование	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Рассчитанный выброс			по стационарному источнику (их совокупности) временно разрешенный выброс (ВРВ)	временно разрешенный выброс (ВРВ)	по ОНВ в целом			
		Кол-во источников	Ед. изм.							Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс					допустимый выброс		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
22	Дробильное отделение 0014 Труба АС-5 (дробилки, грохот, узлы перегрузки)	1	т/год	1,767861	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,1216	м³/с	5,94	3822	1,543193				
23	Дробильное отделение 0131 Труба АС-7 (конвейеры, узлы пересыпки)	1	т/год	0,375821	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	3	г/с	≤0,3	г/с	0,0236	м³/с	1,71	3822	0,30855				
					пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4,213596	
					пыль неорганическая: до 20% SiO2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	284,245911	
					мышьяк, неорганические соединения (в пересчёте на мышьяк)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12,189708	
					медь оксид (в пересчёте на медь) (медь оксид; тенорит)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	26,059643	
					свинец и его неорганические соединения (в пересчёте на свинец)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8,776783	
<b>Итого по объекту негативного воздействия (ОНВ)</b>																		

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов <2>		Время работы источника (ч/год)	Технологический норматив выброса, т/год				
	Наименование	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по ОНВ в целом				
		Кол-во источников	Ед. изм.										Величина	по стационарному источнику (их совокупности) допустимый выброс	по стационарному источнику (их совокупности) временный разрешенный выброс (ВРВ)	по стационарному источнику (их совокупности) временный разрешенный выброс (ВРВ)	временно разрешенный выброс (ВРВ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					никель оксид (в пересчете на никель)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,269575
					серы диоксид	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9895,48355	22401,31644
					азота диоксид	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	291,436313
					азота оксид	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	46,997633

<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> **Г графа** заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ.  
 <3> **Г 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 гигиеническими нормативами **ГН 2.1.6.3492-17** "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 N 165 (зарегистрировано Минюстом России 09.01.2018, регистрационный N 49557) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 N 37 (зарегистрировано Минюстом России 18.06.2018, регистрационный N 51367).

**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/м <sup>3</sup> при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Объект технологического нормирования - Производство черновой меди</b>							
<b>Цех брикетирования</b>							
Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования (грохот и конвейер)	0301	Труба В-12	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	16,32498	0,0295000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,11068	0,0002000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,60483	0,0029000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,49805	0,0009000	
Отделение брикетирования (грохот, конвейер и смеситель)	0302	Труба В-1	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	13,72166	0,0777000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,14128	0,0008000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	2,66663	0,0151000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,47681	0,0027000	
Отделение брикетирования(сушильный барабан)	0303	Труба В-3	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	23,10998	0,1974000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,14049	0,0012000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	3,48874	0,0298000	

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/м³ при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,46829	0,0040000	
Отделение брикетирования (головки конвейеров, узлы перегрузки)	0304	Труба В-4	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	28,64835	0,0600400	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,14792	0,0003100	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,62233	0,0034000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,81116	0,0017000	
Отделение брикетирования (узел погрузки брикетов в вагонетки)	0306	Труба В-13	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	14,83602	0,0311000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,19082	0,0004000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	2,09899	0,0044000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,38163	0,0008000	
Отделение брикетирования(конвейеры)	0307	Труба В-14	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	18,4117	0,0609000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,16864	0,0006000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	2,36090	0,0084000	
			свинец и его соединения, кроме	1	0,22485	0,0008000	

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/м <sup>3</sup> при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
			тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец				
Отделение сушки (бункеры, конвейеры)	0308	Труба (АС-1)	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	11,90472	0,0211600	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,11798	0,0002000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,59268	0,0027000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,20056	0,0003400	
Отделение сушки (сушильный барабан)	0309	Труба АС-4	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	19,61538	0,0822000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,99947	0,0045000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	3,22150	0,0135000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,52499	0,0022000	
Отделение сушки(конвейеры)	0310	Труба АС-5	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	14,41548	0,0250800	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,63226	0,0011000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,86217	0,0015000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,34487	0,0006000	

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/м³ при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отделение брикетирования (конвейеры, прессы)	0317	Труба АС-В2	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	20,27188	0,0686400	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,10632	0,0003600	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,70881	0,0024000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,29534	0,0010000	
Отделение сушки (конвейеры, сварочные посты)	0319	Крышные вентиляторы	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	7,18476	0,010221	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,0852	0,0001212	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,58857	0,0008373	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,09968	0,0001418	
<b>Металлургический цех</b>							
Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, медерозлив (шахтные печи, сливные желоба, отстойники, узлы выдачи расплава, конверторы, ковейеры разливочные)	0001	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	18,75036	9,7617000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,99754	0,4161000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	2,46567	1,0285000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,69571	0,2902000	

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/м <sup>3</sup> при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,13066	0,0545000	
			серы диоксид	3	2900,05099	1209,6923	
			азота диоксид	3	27,20024	11,3459800	
			азота оксид	3	4,42003	1,8437200	
Отделение шахтных печей (воздухонагреватель шахтных печей блок №1 и блок №2)	0002	труба	серы диоксид	3	766,88001	2,4285556	
Отделение шахтных печей (шахтные печи, сварочные работы, проведение ТК и ТР)	0003	аэрационный фонарь	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	3,50325	0,2297945	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,02576	0,0016896	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,41857	0,0274560	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,05903	0,0038720	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,02147	0,0014080	
			азота диоксид	3	1,07326	0,0704000	
			азота оксид	3	0,01627	0,0010674	
			серы диоксид	3	6,97619	0,4576000	
Конвертерное отделение (конверторы, сварочные посты и пост газовой резки)	0004	аэрационный фонарь	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	3,43493	0,3344486	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,0322	0,0031350	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,4937	0,0480700	

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/м³ при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,05474	0,0053295	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,02147	0,0020900	
			азота диоксид	3	0,07358	0,0071639	
			азота оксид	3	0,01196	0,0011642	
Помещение медерозлива (конвейеры разливочные, сварочные посты и пост газовой резки)	0005	аэрационный фонарь	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	1,50256	0,0473200	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,07513	0,0023660	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,26832	0,0084500	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,04508	0,0014196	
			никель, оксид никеля (в пересчете на никель) никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2	0,02147	0,0006760	
			серы диоксид	3	2,14652	0,0676000	
Отделение пылеулавливания, центральный склад пыли (бункеры пыли, элеваторы, вибропитатели)	0038	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	16,24589	0,1213000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,14732	0,0011000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,57591	0,0043000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,30804	0,0023000	



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/м <sup>3</sup> при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
Конвертерное отделение (грохот инъекционной установки)	0318	труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	13,42879	0,0230000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,14215	0,0002000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,35538	0,0005000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,21323	0,0003000	
<b>Обогатительная фабрика</b>							
Дробильное отделение (дробилки, грохот, узлы перегрузки)	0014	Труба АС-5	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	19,88237	0,1216000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,17986	0,0011000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,43886	0,0088000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,44147	0,0027000	
Дробильное отделение (конвейеры, узлы пересыпки)	0131	Труба АС-7	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	13,822	0,0236000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,1757	0,0003000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	1,40563	0,0024000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,58568	0,0010000	

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/м <sup>3</sup> при норм. усл.	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8
Дробильное отделение (конвейер)	0132	Труба	пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	3	29,69451	0,0847000	
			мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	1	0,10518	0,0003000	
			медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	2	0,98164	0,0028000	
			свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	1	0,31553	0,0009000	

**Объект технологического нормирования - Производство медных концентратов**

Обогатительная фабрика							
Дробильное отделение (дробилки, грохот, узлы перегрузки)	0014	Труба АС-5	пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	3	19,88237	0,1216	
Дробильное отделение (конвейеры, узлы пересыпки)	0131	Труба АС-7	пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	3	13,82200	0,0236	

<4> Класс опасности указывается в соответствии с гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 N 165 (зарегистрировано Минюстом России 09.01.2018, регистрационный N 49557) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 N 37 (зарегистрировано Минюстом России 18.06.2018, регистрационный N 51367).

<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

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ	Примечание <1>
1	2	3	4	5
1	Выпуск №7 (болото Калатинское – бассейн р. Нейва)	1	4	
2	Выпуск №13 (болото Калатинское – бассейн р. Нейва)	1	5	
3	Выпуск №11 (озеро Глухое – бассейн р. Нейва)	1	4	

<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".



№ п/ п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)			Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель, установившийся для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника(ов) сброса, ч/год		Технологический норматив сброса, т/год	
														по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
	Наименование (номер выпуска)	Код-во	Мощность	Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Итого по объекту ОНВ</b>															
					<b>мышьяк и его соединения</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0,0104</b>
					<b>мель</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0,0609</b>
					<b>никель</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0,0006</b>
					<b>цинк</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0,0752</b>
					<b>взвешенные вещества</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>14,4770</b>

-----  
 <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 №13	№13	болото Калатинское	мышьяк и его соединения	3	10	0,2142	
			медь	3	310	9,486	
			никель	3	14	0,4284	
			цинк	3	340	10,404	
			взвешенные вещества	-	14400	440,64	
выпуск №7	№7	болото Калатинское	мышьяк и его соединения	3	10	5,1129	
			медь	3	22	137,655	
			цинк	3	32	188,784	
			взвешенные вещества	-	13200	5773,644	
выпуск №11	№11	озеро Глухое	мышьяк и его соединения	3	7	5,2717	
			медь	3	350	263,585	
			цинк	3	410	308,771	
			взвешенные вещества	-	17800	13405,18	

## 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

В настоящее время технологические показатели НДТ физических воздействий для производства продукции филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» не установлены, технологические нормативы физических воздействий в 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» (вместе с "Положением 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).



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

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Установленные нормативы допустимых выбросов											
			z/c	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания									
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2	0,2034911	3,162262	0,263522	3,162262	3,162262	3,162262	3,162262	3,162262	3,162262	3,162262	2,898740	
2	0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	1	0,0741000	1,637507	0,136459	1,637507	1,637507	1,637507	1,637507	1,637507	1,637507	1,637507	1,501048	
3	0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,0166884	0,139965	0,011664	0,139965	0,139965	0,139965	0,139965	0,139965	0,139965	0,139965	0,128301	
4	0146 Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	2	1,3273816	26,614868	2,217906	26,614868	26,614868	26,614868	26,614868	26,614868	26,614868	26,614868	24,396962	
5	0164 Никель оксид (в пересчете на никель)	2	0,0587820	1,271851	0,105988	1,271851	1,271851	1,271851	1,271851	1,271851	1,271851	1,271851	1,165863	
6	0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	0,3353511	8,847305	0,737275	8,847305	8,847305	8,847305	8,847305	8,847305	8,847305	8,847305	8,110030	
7	0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	0,0000017	0,000003	0,000000	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	
8	0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	2	1,2859000	21,525946	1,793829	21,525946	21,525946	21,525946	21,525946	21,525946	21,525946	21,525946	19,732117	
9	0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,0156849	0,110817	0,009235	0,110817	0,110817	0,110817	0,110817	0,110817	0,110817	0,110817	0,101582	
10	0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1	0,4377410	12,200398	1,016700	12,200398	12,200398	12,200398	12,200398	12,200398	12,200398	12,200398	11,183698	
11	0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2	0,0001019	0,000795	0,000066	0,000795	0,000795	0,000795	0,000795	0,000795	0,000795	0,000795	0,000729	
12	0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	2	0,0021411	0,014731	0,001228	0,014731	0,014731	0,014731	0,014731	0,014731	0,014731	0,014731	0,013503	

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Установленные нормативы допустимых выбросов											
			г/с	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания									
					01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
13	0344 Фториды неорганические плохо растворимые	2	0,0005500	0,003960	0,000330	0,003960	0,003960	0,003960	0,003960	0,003960	0,003960	0,003960	0,003630	
14	0602 Бензол (Циклогексаприен; фенилгидрид)	2	0,2231270	0,002640	0,000220	0,002640	0,002640	0,002640	0,002640	0,002640	0,002640	0,002640	0,002420	
15	0703 Бенз/а/пирен	1	0,0000213	0,000268	0,000022	0,000268	0,000268	0,000268	0,000268	0,000268	0,000268	0,000268	0,000246	
16	1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2	0,0000055	0,000095	0,000008	0,000095	0,000095	0,000095	0,000095	0,000095	0,000095	0,000095	0,000087	
		ИТОГО	X	75,533411	6,294452	75,533411	75,533411	75,533411	75,533411	75,533411	75,533411	75,533411	69,238959	
		В том числе твердых :	X	53,874427	4,489866	53,874427	53,874427	53,874427	53,874427	53,874427	53,874427	53,874427	49,388521	
		жидких и газообразных :	X	21,658984	1,804586	21,658984	21,658984	21,658984	21,658984	21,658984	21,658984	21,658984	19,850438	

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

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Установленные нормативы допустимых выбросов																			
			Существующее положение 2021 год		с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																	
			г/с	т/с	01.12.2021	2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<b>Вещество 0101 ди.Алюминий триоксид (в пересчете на алюминий)</b>																						
1	Цех брикетирования Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования	0301	0,0005000	0,007234	0,0000417	0,000603	0,0005000	0,007234	0,0005000	0,007234	0,0005000	0,007234	0,0005000	0,0005000	0,007234	0,0005000	0,007234	0,0005000	0,007234	0,0004583	0,006631	
2	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0302	0,0043000	0,032643	0,0003583	0,002720	0,0043000	0,032643	0,0043000	0,032643	0,0043000	0,032643	0,0043000	0,0043000	0,032643	0,0043000	0,032643	0,0043000	0,032643	0,0039417	0,029923	
3	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0303	0,0081000	0,091862	0,0006750	0,007655	0,0081000	0,091862	0,0081000	0,091862	0,0081000	0,091862	0,0081000	0,0081000	0,091862	0,0081000	0,091862	0,0081000	0,091862	0,0074250	0,084207	
4	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0304	0,0007000	0,007740	0,0000583	0,000645	0,0007000	0,007740	0,0007000	0,007740	0,0007000	0,007740	0,0007000	0,0007000	0,007740	0,0007000	0,007740	0,0007000	0,007740	0,0006417	0,007095	
5	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0306	0,0004000	0,008446	0,0000333	0,000704	0,0004000	0,008446	0,0004000	0,008446	0,0004000	0,008446	0,0004000	0,0004000	0,008446	0,0004000	0,008446	0,0004000	0,008446	0,0003667	0,007742	

№ п/п	Подрезание, цех, участок	№ ячейки	Существующее положение 2021 год		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028			
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	Цех брикетирования Отделение сушки брикетирования	0307	0,0007000	0,012151	0,0000583	0,001013	0,0007000	0,012151	0,0007000	0,012151	0,0007000	0,012151	0,0007000	0,012151	0,0007000	0,012151	0,0007000	0,012151	0,0006417	0,011138
7	Цех брикетирования Отделение сушки	0308	0,0005000	0,008720	0,0000417	0,000727	0,0005000	0,008720	0,0005000	0,008720	0,0005000	0,008720	0,0005000	0,008720	0,0005000	0,008720	0,0005000	0,008720	0,0004583	0,007993
8	Цех брикетирования Отделение сушки	0309	0,0051000	0,045978	0,0004250	0,003832	0,0051000	0,045978	0,0051000	0,045978	0,0051000	0,045978	0,0051000	0,045978	0,0051000	0,045978	0,0051000	0,045978	0,0046750	0,042146
9	Цех брикетирования Отделение сушки	0310	0,0008000	0,011740	0,0000667	0,000978	0,0008000	0,011740	0,0008000	0,011740	0,0008000	0,011740	0,0008000	0,011740	0,0008000	0,011740	0,0008000	0,011740	0,0007333	0,010762
10	Цех брикетирования Отделение сушки	0317	0,0005000	0,009876	0,0000417	0,000823	0,0005000	0,009876	0,0005000	0,009876	0,0005000	0,009876	0,0005000	0,009876	0,0005000	0,009876	0,0005000	0,009876	0,0004583	0,009053
11	Цех брикетирования Отделение сушки	0319	0,0002011	0,005828	0,0000168	0,000486	0,0002011	0,005828	0,0002011	0,005828	0,0002011	0,005828	0,0002011	0,005828	0,0002011	0,005828	0,0002011	0,005828	0,0001843	0,005342
12	Металлургический цех Отделение шахтных печей, концентровое отделение, мелерозлив	0001	0,0955000	2,349432	0,0079583	0,195786	0,0955000	2,349432	0,0955000	2,349432	0,0955000	2,349432	0,0955000	2,349432	0,0955000	2,349432	0,0955000	2,349432	0,0875417	2,153646
13	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, центральная сыклад пыли	0038	0,0015000	0,026060	0,0001250	0,002172	0,0015000	0,026060	0,0015000	0,026060	0,0015000	0,026060	0,0015000	0,026060	0,0015000	0,026060	0,0015000	0,026060	0,0013750	0,023888
14	Концентровое отделение	0318	0,0002000	0,000668	0,0000167	0,000056	0,0002000	0,000668	0,0002000	0,000668	0,0002000	0,000668	0,0002000	0,000668	0,0002000	0,000668	0,0002000	0,000668	0,0001833	0,000612
15	Обогащительная фабрика	0014	0,0033000	0,018182	0,0002750	0,001515	0,0033000	0,018182	0,0033000	0,018182	0,0033000	0,018182	0,0033000	0,018182	0,0033000	0,018182	0,0033000	0,018182	0,0030250	0,016667
16	Дробильное отделение Обогащительная фабрика	0131	0,0009000	0,004835	0,0000750	0,000403	0,0009000	0,004835	0,0009000	0,004835	0,0009000	0,004835	0,0009000	0,004835	0,0009000	0,004835	0,0009000	0,004835	0,0008250	0,004432
17	Дробильное отделение Обогащительная фабрика	0132	0,0026000	0,011425	0,0002167	0,000952	0,0026000	0,011425	0,0026000	0,011425	0,0026000	0,011425	0,0026000	0,011425	0,0026000	0,011425	0,0026000	0,011425	0,0023833	0,010473
18	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка "Путь №3")	6001	0,0000680	0,000069	0,0000057	0,000006	0,0000680	0,000069	0,0000680	0,000069	0,0000680	0,000069	0,0000680	0,000069	0,0000680	0,000069	0,0000680	0,000069	0,0000623	0,000063
19	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Северная-4"	6041	0,0026944	0,003397	0,0002245	0,000283	0,0026944	0,003397	0,0026944	0,003397	0,0026944	0,003397	0,0026944	0,003397	0,0026944	0,003397	0,0026944	0,003397	0,0024699	0,003114
20	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка замеса шлаков и соров)	6042	0,0001558	0,004620	0,0000130	0,000385	0,0001558	0,004620	0,0001558	0,004620	0,0001558	0,004620	0,0001558	0,004620	0,0001558	0,004620	0,0001558	0,004620	0,0001428	0,004235
21	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор	6044	0,0000468	0,003683	0,0000039	0,000307	0,0000468	0,003683	0,0000468	0,003683	0,0000468	0,003683	0,0000468	0,003683	0,0000468	0,003683	0,0000468	0,003683	0,0000429	0,003376
22	Цех подготовки шихты Участок №3 -	6049	0,0000007	0,000001	0,0000001	0,000000	0,0000007	0,000001	0,0000007	0,000001	0,0000007	0,000001	0,0000007	0,000001	0,0000007	0,000001	0,0000007	0,000001	0,0000006	0,000001

№ п/п	№ участка	Подразделение, цех, участок	№ ячейки	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		30.11.2028				
				з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
1	3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Открытая площадка "Новая"																				
23	6050	Цех подготовки шихты Участок №4 - Открытая площадка "Титан"		0,0000000	6,70E-10	0,0000000	0,0000000	2,00E-09	6,70E-10	2,00E-09	6,70E-10	2,00E-09	6,70E-10	2,00E-09	6,70E-10	2,00E-09	6,70E-10	2,00E-09	6,70E-10	2,00E-09	6,70E-10	0,0000000
24	6060	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Разрез оборотных шлаков"		0,0000273	0,011088	0,0000273	0,000924	0,0003273	0,011088	0,0003273	0,011088	0,0003273	0,011088	0,0003273	0,011088	0,0003273	0,011088	0,0003273	0,011088	0,0003273	0,011088	0,0003000
25	6062	Цех подготовки шихты Участок №1 - Габарит коковой эстакады		0,0040722	0,296772	0,003394	0,024731	0,0040722	0,296772	0,0040722	0,296772	0,0040722	0,296772	0,0040722	0,296772	0,0040722	0,296772	0,0040722	0,296772	0,0040722	0,296772	0,0037328
26	6064	Цех подготовки шихты Участок №1 - Габарит коковой эстакады		0,0000014	0,000056	0,0000001	0,000005	0,0000014	0,000056	0,0000014	0,000056	0,0000014	0,000056	0,0000014	0,000056	0,0000014	0,000056	0,0000014	0,000056	0,0000014	0,000056	0,0000013
27	6075	Цех подготовки шихты Участок №1 - Закрытая площадка "Склад лома"		3,50E-08	0,000001	0,0000000	0,0000000	3,50E-08	0,000001	0,0000000	0,000001	3,50E-08	0,000001	0,0000000	3,50E-08	0,000001	0,000001	3,50E-08	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
28	6100	Цех подготовки шихты Внутрявское переищение сырья с использованием автотранспорта		0,0000577	0,002963	0,0000048	0,000247	0,0000577	0,002963	0,0000577	0,002963	0,0000577	0,0000577	0,002963	0,0000577	0,0000577	0,0000577	0,0000577	0,0000577	0,0000577	0,0000577	0,000529
29	6129	Цех подготовки шихты Внутрявское переищение сырья с использованием автотранспорта		0,0004620	0,010316	0,0000385	0,000860	0,0004620	0,010316	0,0004620	0,010316	0,0004620	0,010316	0,0004620	0,010316	0,0004620	0,010316	0,0004620	0,010316	0,0004620	0,010316	0,0004235
30	6008	Цех брикетирования Площадка "Новый тушик"		0,0000244	0,000497	0,0000020	0,000041	0,0000244	0,000497	0,0000244	0,000497	0,0000244	0,000497	0,0000244	0,000497	0,0000244	0,000497	0,0000244	0,000497	0,0000244	0,000497	0,000456
31	6104	Цех брикетирования Внутрявское переищение сырья с использованием автотранспорта		0,0000019	0,000013	0,0000002	0,000001	0,0000019	0,000013	0,0000002	0,000013	0,0000019	0,000013	0,0000019	0,000013	0,0000019	0,000013	0,0000019	0,000013	0,0000019	0,000013	0,000017
32	6105	Цех брикетирования Отделение сушки		0,0000131	0,000212	0,0000011	0,000018	0,0000131	0,000212	0,0000011	0,000212	0,0000131	0,000212	0,0000131	0,000212	0,0000131	0,000212	0,0000131	0,000212	0,0000131	0,000212	0,000194
33	6106	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования		0,0000461	0,000407	0,0000038	0,000034	0,0000461	0,000407	0,0000038	0,000407	0,0000461	0,000407	0,0000461	0,000407	0,0000461	0,000407	0,0000461	0,000407	0,0000461	0,000407	0,0000373
34	6107	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования		0,0000037	0,000186	0,0000003	0,000016	0,0000037	0,000186	0,0000003	0,000186	0,0000037	0,000186	0,0000037	0,000186	0,0000037	0,000186	0,0000037	0,000186	0,0000037	0,000186	0,000034
35	6108	Цех брикетирования Узел разгрузки брикетов в автотранспорт (для отправки на закрытый склад уч.1 ЦПП)		0,0008032	0,000490	0,0000669	0,000041	0,0008032	0,000490	0,0000669	0,000041	0,0008032	0,000490	0,0000669	0,000041	0,0008032	0,000490	0,0000669	0,000041	0,0008032	0,000490	0,0007363

№ п/п	Подрядчик, 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		30.11.2028			
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с		
			01.12.2021																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
36	Металлургический цех Отвал шлака	6003	0,0399300	0,114711	0,0033275	0,009559	0,0399300	0,114711	0,0399300	0,114711	0,0399300	0,114711	0,0399300	0,114711	0,0399300	0,114711	0,0399300	0,114711	0,0366025	0,105152
37	Металлургический цех Отделение пылеулавливания	6035	0,0004760	0,0006693	0,0000397	0,000558	0,0004760	0,0006693	0,0004760	0,0006693	0,0004760	0,0006693	0,0004760	0,0006693	0,0004760	0,0006693	0,0004760	0,0006693	0,0004363	0,0006135
38	Металлургический цех Конвертерное отделение	6036	0,0001240	0,0000056	0,0000103	0,000005	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001137	0,0000051
39	Металлургический цех Разрез оборотных шлаков	6063	0,0266200	0,036799	0,0022183	0,003067	0,0266200	0,036799	0,0266200	0,036799	0,0266200	0,036799	0,0266200	0,036799	0,0266200	0,036799	0,0266200	0,036799	0,0244017	0,033732
40	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	6021	0,0009644	0,015211	0,0000804	0,001268	0,0009644	0,015211	0,0009644	0,015211	0,0009644	0,015211	0,0009644	0,015211	0,0009644	0,015211	0,0009644	0,015211	0,0008840	0,013943
41	Обогащательная фабрика Внутризаводское перемещение сырья с использованием автоагрегатора	6123	0,0001512	0,000788	0,0000126	0,000066	0,0001512	0,000788	0,0001512	0,000788	0,0001512	0,000788	0,0001512	0,000788	0,0001512	0,000788	0,0001512	0,000788	0,0001386	0,000722
42	Энергетический цех Отделение сетей и подстанций	6183	0,0002000	0,000035	0,0000167	0,000003	0,0002000	0,000035	0,0002000	0,000035	0,0002000	0,000035	0,0002000	0,000035	0,0002000	0,000035	0,0002000	0,000035	0,0001833	0,0000032
43	Железнодорожный цех Внутризаводское перемещение грузов с использованием железнодорожного транспорта	6116	0,0001622	0,000254	0,0000135	0,000021	0,0001622	0,000254	0,0001622	0,000254	0,0001622	0,000254	0,0001622	0,000254	0,0001622	0,000254	0,0001622	0,000254	0,0001487	0,0002033
44	Железнодорожный цех Внутризаводское перемещение грузов с использованием железнодорожного транспорта	6117	0,0002835	0,000124	0,0000236	0,000010	0,0002835	0,000124	0,0002835	0,000124	0,0002835	0,000124	0,0002835	0,000124	0,0002835	0,000124	0,0002835	0,000124	0,0002599	0,000114
			0,2034911	3,162262	0,0169576	0,263522	0,2034911	3,162262	0,2034911	3,162262	0,2034911	3,162262	0,2034911	3,162262	0,2034911	3,162262	0,2034911	3,162262	0,1865335	2,898740
<b>Вещество 0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)</b>																				
45	Металлургический цех Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, медеплавильное	0001	0,0741000	1,637507	0,0061750	0,136459	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0679250	1,501048
			0,0741000	1,637507	0,0061750	0,136459	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0741000	1,637507	0,0679250	1,501048
<b>Вещество 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)</b>																				
46	Цех брикетирования Отделение сушилки	0319	0,0002711	0,003298	0,0000226	0,000275	0,0002711	0,003298	0,0002711	0,003298	0,0002711	0,003298	0,0002711	0,003298	0,0002711	0,003298	0,0002711	0,003298	0,0002485	0,005023
47	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0003	0,0002283	0,001726	0,0000190	0,000144	0,0002283	0,001726	0,0002283	0,001726	0,0002283	0,001726	0,0002283	0,001726	0,0002283	0,001726	0,0002283	0,001726	0,0002093	0,001582

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ листочки	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		30.11.2028		
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	
			01.12.2021																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
48	Металлургический цех Конвертерное отделение	0004	0,0004610	0,005342	0,0000384	0,000445	0,0004610	0,005342	0,0004610	0,005342	0,0004610	0,005342	0,0004610	0,005342	0,0004610	0,005342	0,0004610	0,005342	0,0004226	0,004897	
49	Металлургический цех Помещение мезерозина	0005	0,0005393	0,010148	0,0000449	0,000846	0,0005393	0,010148	0,0005393	0,010148	0,0005393	0,010148	0,0005393	0,010148	0,0005393	0,010148	0,0005393	0,010148	0,0004944	0,009302	
50	Обогащательная фабрика Станция нейтрализации, отделение пригонвления известкового молока	0137	0,0000793	0,000056	0,0000066	0,000005	0,0000793	0,000056	0,0000793	0,000056	0,0000793	0,000056	0,0000793	0,000056	0,0000793	0,000056	0,0000793	0,000056	0,0000727	0,000051	
51	Обогащательная фабрика Ремонтные работы на территории главного корпуса	0138	0,0006672	0,004832	0,0000556	0,000403	0,0006672	0,004832	0,0006672	0,004832	0,0006672	0,004832	0,0006672	0,004832	0,0006672	0,004832	0,0006672	0,004832	0,0006116	0,004429	
52	Энергетический цех Отделение воздухообеспечение (ОВО), компрессорная станция	0124	0,0000032	0,000033	0,0000003	0,000003	0,000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000029	0,000030	
53	Теплоилочное отделение (ТСО), ремонтные работы в помещении котельной	0187	0,0006336	0,004674	0,0000528	0,000390	0,0006336	0,004674	0,0006336	0,004674	0,0006336	0,004674	0,0006336	0,004674	0,0006336	0,004674	0,0006336	0,004674	0,0005808	0,004284	
54	Энергетический цех Участок по централизованному обслуживанию энергетического оборудования (ЦОЭО)	0204	0,0003047	0,001346	0,0000254	0,000112	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0002793	0,001234	
55	Цех центрального ремонта оборудования ремонтно-механическая мастерская	0043	0,0003045	0,011620	0,0000254	0,000968	0,0003045	0,011620	0,0003045	0,011620	0,0003045	0,011620	0,0003045	0,011620	0,0003045	0,011620	0,0003045	0,011620	0,0002791	0,010652	
56	Цех центрального ремонта оборудования Ремонтно-механическая мастерская	0044	0,0000795	0,005705	0,0000066	0,000475	0,0000795	0,005705	0,0000795	0,005705	0,0000795	0,005705	0,0000795	0,005705	0,0000795	0,005705	0,0000795	0,005705	0,0000729	0,005230	
57	Автопортальный цех (отдельная площадка) Мастерская кузовного ремонта	0097	0,0000154	0,000155	0,0000013	0,000013	0,0000154	0,000155	0,0000154	0,000155	0,0000154	0,000155	0,0000154	0,000155	0,0000154	0,000155	0,0000154	0,000155	0,0000141	0,000142	
58	Цех подготовки шихты Участок №1 - Электропечи	6045	0,0006652	0,000886	0,0000554	0,000074	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006098	0,000812	
59	Цех подготовки шихты Участок №1 - Слесарная мастерская	6046	0,0006652	0,000886	0,0000554	0,000074	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006652	0,000886	0,0006098	0,000812	
60	Цех подготовки шихты Участок №2 - Слесарная мастерская	6052	0,0004941	0,001677	0,0000412	0,000140	0,0004941	0,001677	0,0004941	0,001677	0,0004941	0,001677	0,0004941	0,001677	0,0004941	0,001677	0,0004941	0,001677	0,0004529	0,001537	



№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ точки	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				30.11.2028	
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
75	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, здание УРФМ	6033	0,0007249	0,011327	0,0000604	0,000944	0,0007249	0,011327	0,0007249	0,011327	0,0007249	0,011327	0,0007249	0,0004009	0,008056	0,0007249	0,011327	0,0007249	0,0007249	0,0006645	0,010383											
76	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, здание газоочистки	6034	0,0004009	0,008056	0,0000334	0,000671	0,0004009	0,008056	0,0004009	0,008056	0,0004009	0,008056	0,0004009	0,0004009	0,008056	0,0004009	0,008056	0,0004009	0,0004009	0,0003675	0,007385											
77	Металлургический цех Участок ремонта оборудования ЦПРО (в отделении шахтных печей МЦ)	6133	0,0003240	0,003271	0,0000270	0,000273	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,0003240	0,0002970	0,002998											
78	Обогащительная фабрика Дробильное отделение, слесарная мастерская	6124	0,0000793	0,000337	0,0000066	0,000028	0,0000793	0,000337	0,0000793	0,000337	0,0000793	0,000337	0,0000793	0,0000793	0,000337	0,0000793	0,000337	0,0000793	0,0000793	0,0000727	0,000309											
79	Обогащительная фабрика Станция нейтрализации, ремонтные работы на территории	6125	0,0000793	0,000022	0,0000066	0,000002	0,0000793	0,000022	0,0000793	0,000022	0,0000793	0,000022	0,0000793	0,0000793	0,000022	0,0000793	0,000022	0,0000793	0,000022	0,0000727	0,000020											
80	Обогащительная фабрика Хвостовое хозяйство, пульповососная станция №2	6126	0,0000793	0,000090	0,0000066	0,000008	0,0000793	0,000090	0,0000793	0,000090	0,0000793	0,000090	0,0000793	0,0000793	0,000090	0,0000793	0,000090	0,0000793	0,000090	0,0000727	0,000082											
81	Обогащительная фабрика Дробильное отделение, ремонтные работы	6134	0,00005879	0,0005156	0,00000490	0,000430	0,00005879	0,0005156	0,00005879	0,0005156	0,00005879	0,0005156	0,00005879	0,00005879	0,0005156	0,00005879	0,0005156	0,00005879	0,00005879	0,0005389	0,004726											
82	Обогащительная фабрика Участок ремонта оборудования ЦПРО (на территории хвостового хозяйства ООД)	6137	0,0003240	0,003271	0,0000270	0,000273	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,003271	0,0003240	0,0003240	0,0002970	0,002998											
83	Энергетический цех Ремонтные работы на территории ЭЦ	6018	0,0002662	0,000248	0,0000222	0,000021	0,0002662	0,000248	0,0002662	0,000248	0,0002662	0,000248	0,0002662	0,0002662	0,000248	0,0002662	0,000248	0,0002662	0,0002662	0,0002440	0,000227											
84	Энергетический цех Участок ремонта оборудования ЦПРО (отделение ТВС, ремонт тепловых сетей)	6135	0,0000032	0,000033	0,0000003	0,000003	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,000033	0,0000032	0,0000032	0,0000029	0,000030											
85	Энергетический цех Отделение тепловодоснабжения (ТВС), слесарная мастерская	6145	0,0003047	0,001346	0,00000254	0,000112	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,001346	0,0003047	0,0003047	0,0002793	0,001234											
86	Автозаправочный цех (отдельная площадка)	6016	0,00031472	0,015950	0,0002623	0,001329	0,00031472	0,015950	0,00031472	0,015950	0,00031472	0,015950	0,00031472	0,00031472	0,015950	0,00031472	0,015950	0,00031472	0,00031472	0,0028849	0,014621											



№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ участка	Установленные нормативы дополнительных выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																		
			Существующее положение 2021 год		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028				
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
87	Автотранспортный цех (отдельная площадка) Мастерская кузовного ремонта	6088	0,0002639	0,000950	0,0000220	0,000079	0,0002639	0,000950	0,0002639	0,000950	0,0002639	0,000950	0,0002639	0,000950	0,0002639	0,000950	0,0002639	0,000950	0,0002639	0,000950	0,000871
88	Железнодорожный цех Локомотивное депо	6055	0,0000720	0,000251	0,0000060	0,000021	0,0000720	0,000251	0,0000720	0,000251	0,0000720	0,000251	0,0000720	0,000251	0,0000720	0,000251	0,0000720	0,000251	0,0000720	0,000251	0,000230
89	Железнодорожный цех Ремонтные работы на территории ЖДЦ	6056	0,0002999	0,001305	0,0000250	0,000109	0,0002999	0,001305	0,0002999	0,001305	0,0002999	0,001305	0,0002999	0,001305	0,0002999	0,001305	0,0002999	0,001305	0,0002999	0,001305	0,001196
90	Отдел технического контроля Участок металлургического производства	6027	0,0000360	0,000017	0,0000030	0,000001	0,0000360	0,000017	0,0000360	0,000017	0,0000360	0,000017	0,0000360	0,000017	0,0000360	0,000017	0,0000360	0,000017	0,0000360	0,000017	0,000016
91	Центральная лаборатория Ремонтная служба ЦЛ	6162	0,0000168	0,000018	0,0000014	0,000002	0,0000168	0,000018	0,0000168	0,000018	0,0000168	0,000018	0,0000168	0,000018	0,0000168	0,000018	0,0000168	0,000018	0,0000168	0,000018	0,000016
	Всего по ЗВ		0,0166884	0,139965	0,0013907	0,011664	0,0166884	0,139965	0,0166884	0,139965	0,0166884	0,139965	0,0166884	0,139965	0,0166884	0,139965	0,0166884	0,139965	0,0166884	0,139965	0,128301
<b>Вещество 0146 Мель оксид (в пересчете на мель) (Мель окись; теопит)</b>																					
93	Цех брикетирования Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования	0301	0,0029000	0,039038	0,0002417	0,003253	0,0029000	0,039038	0,0029000	0,039038	0,0029000	0,039038	0,0029000	0,039038	0,0029000	0,039038	0,0029000	0,039038	0,0029000	0,039038	0,035785
94	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0302	0,0151000	0,212832	0,0012583	0,017736	0,0151000	0,212832	0,0151000	0,212832	0,0151000	0,212832	0,0151000	0,212832	0,0151000	0,212832	0,0151000	0,212832	0,0151000	0,212832	0,195096
95	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0303	0,0298000	0,467737	0,0024833	0,038978	0,0298000	0,467737	0,0298000	0,467737	0,0298000	0,467737	0,0298000	0,467737	0,0298000	0,467737	0,0298000	0,467737	0,0298000	0,467737	0,428759
96	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0304	0,0034000	0,032620	0,0002833	0,002718	0,0034000	0,032620	0,0034000	0,032620	0,0034000	0,032620	0,0034000	0,032620	0,0034000	0,032620	0,0034000	0,032620	0,0034000	0,032620	0,029902
97	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0306	0,0044000	0,062005	0,0003667	0,005167	0,0044000	0,062005	0,0044000	0,062005	0,0044000	0,062005	0,0044000	0,062005	0,0044000	0,062005	0,0044000	0,062005	0,0044000	0,062005	0,056838
98	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0307	0,0084000	0,086741	0,0007000	0,007228	0,0084000	0,086741	0,0084000	0,086741	0,0084000	0,086741	0,0084000	0,086741	0,0084000	0,086741	0,0084000	0,086741	0,0084000	0,086741	0,079513
99	Цех брикетирования Отделение сушки	0308	0,0027000	0,036427	0,0002250	0,003036	0,0027000	0,036427	0,0027000	0,036427	0,0027000	0,036427	0,0027000	0,036427	0,0027000	0,036427	0,0027000	0,036427	0,0027000	0,036427	0,033391
100	Цех брикетирования Отделение сушки	0309	0,0135000	0,190957	0,0011250	0,015913	0,0135000	0,190957	0,0135000	0,190957	0,0135000	0,190957	0,0135000	0,190957	0,0135000	0,190957	0,0135000	0,190957	0,0135000	0,190957	0,175044
101	Цех брикетирования Отделение сушки	0310	0,0015000	0,024914	0,0001250	0,002076	0,0015000	0,024914	0,0015000	0,024914	0,0015000	0,024914	0,0015000	0,024914	0,0015000	0,024914	0,0015000	0,024914	0,0015000	0,024914	0,022838
102	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0317	0,0024000	0,030175	0,0002000	0,002515	0,0024000	0,030175	0,0024000	0,030175	0,0024000	0,030175	0,0024000	0,030175	0,0024000	0,030175	0,0024000	0,030175	0,0024000	0,030175	0,027660

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ листочки	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		30.11.2028			
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с		
			01.12.2021																	
1			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
103	Цех брикетирования Отделение сушки	0319	0,0008373	0,024265	0,0000698	0,002022	0,0008373	0,024265	0,0008373	0,024265	0,0008373	0,024265	0,0008373	0,024265	0,0008373	0,024265	0,0008373	0,024265	0,0007675	0,022243
104	Металлургический цех Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, мелевозлив	0001	1,0285000	23,189998	0,0857083	1,932500	1,0285000	23,189998	1,0285000	23,189998	1,0285000	23,189998	1,0285000	23,189998	1,0285000	23,189998	1,0285000	23,189998	0,9427917	21,257498
105	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0003	0,0274560	0,627188	0,0022880	0,052266	0,0274560	0,627188	0,0274560	0,627188	0,0274560	0,627188	0,0274560	0,627188	0,0274560	0,627188	0,0274560	0,627188	0,0251680	0,574922
106	Металлургический цех Конвертерное отделение	0004	0,0480700	0,839125	0,0040058	0,069927	0,0480700	0,839125	0,0480700	0,839125	0,0480700	0,839125	0,0480700	0,839125	0,0480700	0,839125	0,0480700	0,839125	0,0440642	0,769198
107	Металлургический цех Помещение мелевозлива	0005	0,0084500	0,084829	0,0007042	0,007069	0,0084500	0,084829	0,0084500	0,084829	0,0084500	0,084829	0,0084500	0,084829	0,0084500	0,084829	0,0084500	0,084829	0,0077458	0,077760
108	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, центральный склад пыли	0038	0,0043000	0,050553	0,0003583	0,004213	0,0043000	0,050553	0,0043000	0,050553	0,0043000	0,050553	0,0043000	0,050553	0,0043000	0,050553	0,0043000	0,050553	0,0039417	0,046340
109	Металлургический цех Конвертерное отделение	0318	0,0005000	0,001388	0,0000417	0,000116	0,0005000	0,001388	0,0005000	0,001388	0,0005000	0,001388	0,0005000	0,001388	0,0005000	0,001388	0,0005000	0,001388	0,0004583	0,001272
110	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0014	0,0088000	0,033415	0,0007333	0,002785	0,0088000	0,033415	0,0088000	0,033415	0,0088000	0,033415	0,0088000	0,033415	0,0088000	0,033415	0,0088000	0,033415	0,0080667	0,030630
111	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0131	0,0024000	0,010614	0,0002000	0,000885	0,0024000	0,010614	0,0024000	0,010614	0,0024000	0,010614	0,0024000	0,010614	0,0024000	0,010614	0,0024000	0,010614	0,0022000	0,009729
112	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0132	0,0028000	0,014822	0,0002333	0,001235	0,0028000	0,014822	0,0028000	0,014822	0,0028000	0,014822	0,0028000	0,014822	0,0028000	0,014822	0,0028000	0,014822	0,0025667	0,013587
113	Цех центрального ремонта оборудования Ремонтно-механическая мастерская	0043	0,0126000	0,007762	0,0010500	0,000647	0,0126000	0,007762	0,0126000	0,007762	0,0126000	0,007762	0,0126000	0,007762	0,0126000	0,007762	0,0126000	0,007762	0,0115500	0,007115
114	Цех центрального ремонта оборудования Ремонтно-механическая мастерская	0044	0,0108000	0,000346	0,0009000	0,000029	0,0108000	0,000346	0,0108000	0,000346	0,0108000	0,000346	0,0108000	0,000346	0,0108000	0,000346	0,0108000	0,000346	0,0009900	0,000317
115	Автопортальный цех (отдельная площадка) Мастерская по напелке колодок	0095	0,0002000	0,000014	0,0000167	0,000001	0,0002000	0,000014	0,0002000	0,000014	0,0002000	0,000014	0,0002000	0,000014	0,0002000	0,000014	0,0002000	0,000014	0,0001833	0,000013
116	Отдел технического контроля Участок подготовки проб сырья	0329	0,0074000	0,083484	0,0006167	0,006957	0,0074000	0,083484	0,0074000	0,083484	0,0074000	0,083484	0,0074000	0,083484	0,0074000	0,083484	0,0074000	0,083484	0,0067833	0,076527
117	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0110	0,0001000	0,0000726	0,0000083	0,000061	0,0001000	0,0000726	0,0001000	0,0000726	0,0001000	0,0000726	0,0001000	0,0000726	0,0001000	0,0000726	0,0001000	0,0000726	0,0000917	0,000665

№ п/п	Подрезание, 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		30.11.2028	
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с
			01.12.2021																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
118	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0140	0,0012425	0,003800	0,0001035	0,000317	0,0012425	0,003800	0,0012425	0,003800	0,0012425	0,003800	0,0012425	0,003800	0,0012425	0,003800	0,0012425	0,003800	0,0011390	0,003483
119	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0142	0,0001000	0,001063	0,0000083	0,000089	0,0001000	0,001063	0,0001000	0,001063	0,0001000	0,001063	0,0001000	0,001063	0,0001000	0,001063	0,0001000	0,001063	0,0000917	0,000974
120	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0143	0,0001000	0,001070	0,0000083	0,000089	0,0001000	0,001070	0,0001000	0,001070	0,0001000	0,001070	0,0001000	0,001070	0,0001000	0,001070	0,0001000	0,001070	0,0000917	0,000981
121	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0144	0,0001000	0,000924	0,0000083	0,000077	0,0001000	0,000924	0,0001000	0,000924	0,0001000	0,000924	0,0001000	0,000924	0,0001000	0,000924	0,0001000	0,000924	0,0000917	0,000847
122	Исследовательский центр Лаборатория обогащения, отделение измельчения	0155	0,0002000	0,001074	0,0000167	0,000090	0,0002000	0,001074	0,0002000	0,001074	0,0002000	0,001074	0,0002000	0,001074	0,0002000	0,001074	0,0002000	0,001074	0,0001833	0,000984
123	Исследовательский центр Лаборатория обогащения, отделение дробления	0156	0,0002000	0,000146	0,0000167	0,000012	0,0002000	0,000146	0,0002000	0,000146	0,0002000	0,000146	0,0002000	0,000146	0,0002000	0,000146	0,0002000	0,000146	0,0001833	0,000134
124	Исследовательский центр Пирометаллургическая лаборатория	0157	0,0001000	0,000264	0,0000083	0,000022	0,000264	0,000264	0,0001000	0,000264	0,0001000	0,000264	0,0001000	0,000264	0,0001000	0,000264	0,0001000	0,000264	0,0000917	0,000242
125	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка "Путь №3")	6001	0,0000245	0,000025	0,0000020	0,000002	0,0000245	0,000025	0,0000245	0,000025	0,0000245	0,000025	0,0000245	0,000025	0,0000245	0,000025	0,0000245	0,000025	0,0000225	0,000023
126	Цех подготовки шихты Участок №3 - Закрытый склад спецоставок сырья	6038	0,0014000	0,001008	0,0001167	0,000084	0,0014000	0,001008	0,0014000	0,001008	0,0014000	0,001008	0,0014000	0,001008	0,0014000	0,001008	0,0014000	0,001008	0,0012833	0,000924
127	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Северная-4"	6041	0,0025148	0,003171	0,0002096	0,000264	0,0025148	0,003171	0,0025148	0,003171	0,0025148	0,003171	0,0025148	0,003171	0,0025148	0,003171	0,0025148	0,003171	0,0023052	0,002907
128	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка замеса шлаков и сорос)	6042	0,0016433	0,048720	0,0001369	0,004060	0,0016433	0,048720	0,0016433	0,048720	0,0016433	0,048720	0,0016433	0,048720	0,0016433	0,048720	0,0016433	0,048720	0,0015064	0,044660
129	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор	6044	0,0000157	0,001239	0,0000013	0,000103	0,0000157	0,001239	0,0000157	0,001239	0,0000157	0,001239	0,0000157	0,001239	0,0000157	0,001239	0,0000157	0,001239	0,0000144	0,001136
130	Цех подготовки шихты Участок №3 - Открытая площадка "Новая"	6049	0,0000555	0,000047	0,0000046	0,000004	0,0000555	0,000047	0,0000555	0,000047	0,0000555	0,000047	0,0000555	0,000047	0,0000555	0,000047	0,0000555	0,000047	0,0000509	0,000043
131	Цех подготовки шихты Участок №4 -	6050	0,000002	5,40E-08	0,0000000	0,000000	0,000002	5,40E-08	0,000002	5,40E-08	0,000002	5,40E-08	0,000002	5,40E-08	0,000002	5,40E-08	0,000002	5,40E-08	0,0000002	0,000000

№ п/п	Подрезание, цех, участок	№ ячейки	Существующее положение 2021 год		01.12.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028		
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	
																					з/с
1	Открытая площадка "Титан"	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
132	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Разрез оборотных шлаков"	6060	0,0001101	0,003730	0,0000092	0,000311	0,0001101	0,003730	0,0001101	0,003730	0,0001101	0,003730	0,0001101	0,003730	0,0001101	0,003730	0,0001101	0,003730	0,0001101	0,003730	0,0001009
133	Цех подготовки шихты Участок №1 - Газарит колевой эстакады	6062	0,0014660	0,106838	0,0001222	0,008903	0,0014660	0,106838	0,0014660	0,106838	0,0014660	0,106838	0,0014660	0,106838	0,0014660	0,106838	0,0014660	0,106838	0,0013438	0,097935	
134	Цех подготовки шихты Участок №1 - Газарит колевой эстакады	6064	0,0000245	0,000954	0,0000020	0,000080	0,0000245	0,000954	0,0000245	0,000954	0,0000245	0,000954	0,0000245	0,000954	0,0000245	0,000954	0,0000245	0,000954	0,0000225	0,0000874	
135	Цех подготовки шихты Участок №1 - Закрытая площадка "Склад лома"	6075	0,0011530	0,003379	0,0000961	0,000282	0,0011530	0,003379	0,0011530	0,003379	0,0011530	0,003379	0,0011530	0,003379	0,0011530	0,003379	0,0011530	0,003379	0,0010569	0,003097	
136	Цех подготовки шихты Внутриваловское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6100	0,0006090	0,013447	0,0000508	0,001121	0,0006090	0,013447	0,0006090	0,013447	0,0006090	0,013447	0,0006090	0,013447	0,0006090	0,013447	0,0006090	0,013447	0,0005582	0,012326	
137	Цех подготовки шихты Внутриваловское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6129	0,0001554	0,004572	0,0000130	0,000381	0,0001554	0,004572	0,0001554	0,004572	0,0001554	0,004572	0,0001554	0,004572	0,0001554	0,004572	0,0001554	0,004572	0,0001424	0,004191	
138	Цех брикетирования Площадка "Новый тушик"	6008	0,0001317	0,002677	0,0000110	0,000223	0,0001317	0,002677	0,0001317	0,002677	0,0001317	0,002677	0,0001317	0,002677	0,0001317	0,002677	0,0001317	0,002677	0,0001207	0,002454	
139	Цех брикетирования Внутриваловское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6104	0,0000475	0,000188	0,0000040	0,000016	0,0000475	0,000188	0,0000475	0,000188	0,0000475	0,000188	0,0000475	0,000188	0,0000475	0,000188	0,0000475	0,000188	0,0000435	0,000172	
140	Цех брикетирования Отделение сушки	6105	0,0000855	0,001379	0,0000071	0,000115	0,0000855	0,001379	0,0000855	0,001379	0,0000855	0,001379	0,0000855	0,001379	0,0000855	0,001379	0,0000855	0,001379	0,0000784	0,001264	
141	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования	6106	0,0002482	0,002190	0,0000207	0,000183	0,0002482	0,002190	0,0002482	0,002190	0,0002482	0,002190	0,0002482	0,002190	0,0002482	0,002190	0,0002482	0,002190	0,0002275	0,002007	
142	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования	6107	0,0000198	0,001004	0,00000017	0,000084	0,0000198	0,001004	0,0000198	0,001004	0,0000198	0,001004	0,0000198	0,001004	0,0000198	0,001004	0,0000198	0,001004	0,0000181	0,0000920	
143	Цех брикетирования Узел разгрузки брикетов в автотранспорти (для закрытыйсклад уч.1 ЦПП)	6108	0,0023800	0,001452	0,0001983	0,000121	0,0023800	0,001452	0,0023800	0,001452	0,0023800	0,001452	0,0023800	0,001452	0,0023800	0,001452	0,0023800	0,001452	0,0021817	0,001331	
144	Металлургический цех Отделение шахтных печей, загрузочная площадка	6002	0,0018900	0,029599	0,0001575	0,002467	0,0018900	0,029599	0,0018900	0,029599	0,0018900	0,029599	0,0018900	0,029599	0,0018900	0,029599	0,0018900	0,029599	0,0017325	0,027132	



№ п/п	Подрезание, цех, участок	№ ячейки	Установленные нормативы дополнительных выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																		
			Существующее положение 2021 год						01.12.2021												
			2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028						
з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Вещество 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)</b>																					
159	Металлургический цех Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, медеплавильное	0001	0,0545000	1,155794	0,096316	0,0545000	1,155794	0,0545000	1,155794	0,0545000	1,155794	0,0545000	1,155794	0,0545000	1,155794	0,0545000	1,155794	0,0545000	1,155794	0,0499583	1,059478
160	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0003	0,0014080	0,044403	0,0001173	0,0014080	0,044403	0,0014080	0,044403	0,0014080	0,044403	0,0014080	0,044403	0,0014080	0,044403	0,0014080	0,044403	0,0014080	0,044403	0,0012907	0,040703
161	Металлургический цех Конвертерное отделение	0004	0,0020900	0,056054	0,0001742	0,0001742	0,056054	0,0020900	0,056054	0,0020900	0,056054	0,0020900	0,056054	0,0020900	0,056054	0,0020900	0,056054	0,0020900	0,056054	0,0019158	0,051383
162	Металлургический цех Помещение медеплавильное	0005	0,0006760	0,013324	0,0000563	0,0006760	0,013324	0,0006760	0,013324	0,0006760	0,013324	0,0006760	0,013324	0,0006760	0,013324	0,0006760	0,013324	0,0006760	0,013324	0,0006197	0,012214
163	Металлургический цех Отделение шахтных печей, загрузочная площадка	6002	0,0001080	0,002277	0,0000090	0,0001080	0,002277	0,0001080	0,002277	0,0001080	0,002277	0,0001080	0,002277	0,0001080	0,002277	0,0001080	0,002277	0,0001080	0,002277	0,0000990	0,002087
	Всего по 3В		0,0587820	1,271851	0,105988	0,0587820	1,271851	0,0587820	1,271851	0,0587820	1,271851	0,0587820	1,271851	0,0587820	1,271851	0,0587820	1,271851	0,0587820	1,271851	0,0538835	1,165863
<b>Вещество 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)</b>																					
164	Цех брикетирования Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования	0301	0,0009000	0,008141	0,0000750	0,0000750	0,0009000	0,008141	0,0009000	0,008141	0,0009000	0,008141	0,0009000	0,008141	0,0009000	0,008141	0,0009000	0,008141	0,0009000	0,0008250	0,007463
165	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0302	0,0027000	0,031151	0,0002250	0,0027000	0,031151	0,0027000	0,031151	0,0027000	0,031151	0,0027000	0,031151	0,0027000	0,031151	0,0027000	0,031151	0,0027000	0,031151	0,0024750	0,028555
166	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0303	0,0040000	0,056104	0,0003333	0,0040000	0,056104	0,0040000	0,056104	0,0040000	0,056104	0,0040000	0,056104	0,0040000	0,056104	0,0040000	0,056104	0,0040000	0,056104	0,0036667	0,051429
167	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0304	0,0017000	0,011979	0,0001417	0,0017000	0,011979	0,0017000	0,011979	0,0017000	0,011979	0,0017000	0,011979	0,0017000	0,011979	0,0017000	0,011979	0,0017000	0,011979	0,0015583	0,010981
168	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0306	0,0008000	0,012154	0,0000667	0,0008000	0,012154	0,0008000	0,012154	0,0008000	0,012154	0,0008000	0,012154	0,0008000	0,012154	0,0008000	0,012154	0,0008000	0,012154	0,0007333	0,011141
169	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0307	0,0008000	0,012899	0,0000667	0,0008000	0,012899	0,0008000	0,012899	0,0008000	0,012899	0,0008000	0,012899	0,0008000	0,012899	0,0008000	0,012899	0,0008000	0,012899	0,0007333	0,011824
170	Цех брикетирования Отделение сушилки	0308	0,0003400	0,006172	0,0000283	0,0003400	0,006172	0,0003400	0,006172	0,0003400	0,006172	0,0003400	0,006172	0,0003400	0,006172	0,0003400	0,006172	0,0003400	0,006172	0,0003117	0,005658
171	Цех брикетирования Отделение сушилки	0309	0,0022000	0,033647	0,0001833	0,0022000	0,033647	0,0022000	0,033647	0,0022000	0,033647	0,0022000	0,033647	0,0022000	0,033647	0,0022000	0,033647	0,0022000	0,033647	0,0020167	0,030843
172	Цех брикетирования Отделение сушилки	0310	0,0006000	0,006606	0,0000500	0,0006000	0,006606	0,0006000	0,006606	0,0006000	0,006606	0,0006000	0,006606	0,0006000	0,006606	0,0006000	0,006606	0,0006000	0,006606	0,0005500	0,006055

№ п/п	Подрезание, 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		30.11.2028			
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с		
			01.12.2021																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
173	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0317	0,0010000	0,012984	0,0000833	0,001082	0,0010000	0,012984	0,0010000	0,012984	0,0010000	0,012984	0,0010000	0,012984	0,0010000	0,012984	0,0010000	0,012984	0,0009167	0,011902
174	Цех брикетирования Отделение суши	0319	0,0001418	0,004109	0,0000118	0,000342	0,0001418	0,004109	0,0001418	0,004109	0,0001418	0,004109	0,0001418	0,004109	0,0001418	0,004109	0,0001418	0,004109	0,0001300	0,0003767
175	Металлургический цех Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, меледрозлив	0001	0,2902000	8,261644	0,0241833	0,688470	0,2902000	8,261644	0,2902000	8,261644	0,2902000	8,261644	0,2902000	8,261644	0,2902000	8,261644	0,2902000	8,261644	0,2660167	7,573174
176	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0003	0,0038720	0,113782	0,0003227	0,009482	0,0038720	0,113782	0,0038720	0,113782	0,0038720	0,113782	0,0038720	0,113782	0,0038720	0,113782	0,0038720	0,113782	0,0035493	0,104300
177	Металлургический цех Конвертерное отделение	0004	0,0053295	0,139574	0,0004441	0,011631	0,0053295	0,139574	0,0053295	0,139574	0,0053295	0,139574	0,0053295	0,139574	0,0053295	0,139574	0,0053295	0,139574	0,0048854	0,127943
178	Металлургический цех Помещение меледрозлива	0005	0,0014196	0,013546	0,0001183	0,001129	0,0014196	0,013546	0,0014196	0,013546	0,0014196	0,013546	0,0014196	0,013546	0,0014196	0,013546	0,0014196	0,013546	0,0013013	0,012417
179	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, центральный склад пыли	0038	0,0023000	0,028804	0,0001917	0,002400	0,0023000	0,028804	0,0023000	0,028804	0,0023000	0,028804	0,0023000	0,028804	0,0023000	0,028804	0,0023000	0,028804	0,0021083	0,026404
180	Металлургический цех Конвертерное отделение	0318	0,0003000	0,000925	0,0000250	0,000077	0,0003000	0,000925	0,0003000	0,000925	0,0003000	0,000925	0,0003000	0,000925	0,0003000	0,000925	0,0003000	0,000925	0,0002750	0,0000848
181	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0014	0,0027000	0,014840	0,0002250	0,001237	0,0027000	0,014840	0,0027000	0,014840	0,0027000	0,014840	0,0027000	0,014840	0,0027000	0,014840	0,0027000	0,014840	0,0009167	0,003540
182	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0131	0,0010000	0,003862	0,0000833	0,000322	0,0010000	0,003862	0,0010000	0,003862	0,0010000	0,003862	0,0010000	0,003862	0,0010000	0,003862	0,0010000	0,003862	0,0008250	0,003538
183	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0132	0,0009000	0,003860	0,0000750	0,000322	0,0009000	0,003860	0,0009000	0,003860	0,0009000	0,003860	0,0009000	0,003860	0,0009000	0,003860	0,0009000	0,003860	0,0000065	0,0000003
184	Автотранспортный цех (отдельная площадка)	0096	0,0000071	0,000003	0,0000006	0,000000	0,0000071	0,000003	0,0000071	0,000003	0,0000071	0,000003	0,0000071	0,000003	0,0000071	0,000003	0,0000071	0,000003	0,0000065	0,0000003
185	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0110	0,0001100	0,000526	0,0000092	0,000044	0,0001100	0,000526	0,0001100	0,000526	0,0001100	0,000526	0,0001100	0,000526	0,0001100	0,000526	0,0001100	0,000526	0,0001008	0,000482
186	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0140	0,0001000	0,000448	0,0000083	0,000037	0,0001000	0,000448	0,0001000	0,000448	0,0001000	0,000448	0,0001000	0,000448	0,0001000	0,000448	0,0001000	0,000448	0,0000917	0,000411
187	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0141	0,0013000	0,006684	0,0001083	0,000574	0,0013000	0,006684	0,0013000	0,006684	0,0013000	0,006684	0,0013000	0,006684	0,0013000	0,006684	0,0013000	0,006684	0,0011917	0,006310
188	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0142	0,0010000	0,009421	0,0000833	0,000785	0,0010000	0,009421	0,0010000	0,009421	0,0010000	0,009421	0,0010000	0,009421	0,0010000	0,009421	0,0010000	0,009421	0,0009167	0,008636

№ п/п	Подрозделение, цех, участок	№ ячейки	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		30.11.2028			
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
189	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0143	0,0010000	0,007297	0,0000833	0,000608	0,0010000	0,007297	0,0010000	0,007297	0,0010000	0,007297	0,0010000	0,007297	0,0010000	0,007297	0,0010000	0,007297	0,0009167	0,006689
190	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0144	0,0003000	0,002919	0,0000250	0,000243	0,0003000	0,002919	0,0003000	0,002919	0,0003000	0,002919	0,0003000	0,002919	0,0003000	0,002919	0,0003000	0,002919	0,0002750	0,002676
191	Центральная лаборатория Отделение рентгеноспектрального анализа	0153	0,0002000	0,001897	0,0000167	0,000158	0,0002000	0,001897	0,0002000	0,001897	0,0002000	0,001897	0,0002000	0,001897	0,0002000	0,001897	0,0002000	0,001897	0,0001833	0,001739
192	Исследовательский центр Лаборатория обогащения, отделение измельчения	0155	0,0001000	0,000412	0,0000083	0,000034	0,0001000	0,000412	0,0001000	0,000412	0,0001000	0,000412	0,0001000	0,000412	0,0001000	0,000412	0,0001000	0,000412	0,0000917	0,000378
193	Исследовательский центр Лаборатория обогащения, отделение дробления	0156	0,0001000	0,000078	0,0000083	0,000007	0,0001000	0,000078	0,0001000	0,000078	0,0001000	0,000078	0,0001000	0,000078	0,0001000	0,000078	0,0001000	0,000078	0,0000917	0,000071
194	Исследовательский центр Прометаллургическая лаборатория	0157	0,0001000	0,000158	0,0000083	0,000013	0,0001000	0,000158	0,0001000	0,000158	0,0001000	0,000158	0,0001000	0,000158	0,0001000	0,000158	0,0001000	0,000158	0,0000917	0,000145
195	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка "Путь №3")	6001	0,0000006	0,000001	0,0000001	0,000000	0,0000006	0,000001	0,0000006	0,000001	0,0000006	0,000001	0,0000006	0,000001	0,0000006	0,000001	0,0000006	0,000001	0,0000005	0,000001
196	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Северная-4"	6041	0,0007185	0,000906	0,0000599	0,000076	0,0007185	0,000906	0,0007185	0,000906	0,0007185	0,000906	0,0007185	0,000906	0,0007185	0,000906	0,0007185	0,000906	0,0006586	0,000830
197	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка заезда шлаков и соров)	6042	0,0000856	0,002537	0,0000071	0,000211	0,0000856	0,002537	0,0000856	0,002537	0,0000856	0,002537	0,0000856	0,002537	0,0000856	0,002537	0,0000856	0,002537	0,0000785	0,002326
198	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор	6044	0,0000026	0,000201	0,0000002	0,000017	0,0000026	0,000201	0,0000026	0,000201	0,0000026	0,000201	0,0000026	0,000201	0,0000026	0,000201	0,0000026	0,000201	0,0000024	0,000184
199	Цех подготовки шихты Участок №3 - Открытая площадка "Новая"	6049	0,0000062	0,000005	0,0000005	0,000000	0,0000062	0,000005	0,0000062	0,000005	0,0000062	0,000005	0,0000062	0,000005	0,0000062	0,000005	0,0000062	0,000005	0,0000057	0,000005
200	Цех подготовки шихты Участок №4 - Открытая площадка "Титан"	6050	1,80E-08	6,00E-09	0,0000000	0,000000	1,80E-08	6,00E-09	1,80E-08	6,00E-09	1,80E-08	6,00E-09	1,80E-08	6,00E-09	1,80E-08	6,00E-09	1,80E-08	6,00E-09	0,0000000	0,000000
201	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Разрез оборотных шлаков"	6060	0,0000179	0,000605	0,0000015	0,000050	0,0000179	0,000605	0,0000179	0,000605	0,0000179	0,000605	0,0000179	0,000605	0,0000179	0,000605	0,0000179	0,000605	0,0000164	0,000555



№ п/п	Подрезание, цех, участок	№ источника	Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																							
			Существующее положение 2021 год		01.12.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028							
			z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
202	Цех подготовки шихты Участок №1 - Габарит коковой эстакады	6062	0,0000380	0,002770	0,0000032	0,000231	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770	0,0000380	0,002770				
203	Цех подготовки шихты Участок №1 - Габарит коковой эстакады	6064	0,0000154	0,000600	0,0000013	0,000050	0,000600	0,000154	0,0000154	0,000600	0,000154	0,000600	0,000154	0,000600	0,000154	0,000600	0,000154	0,000600	0,000154	0,000600	0,000154	0,000600				
204	Цех подготовки шихты Участок №1 - Закрытая площадка "Склад ломов"	6075	0,0005349	0,001653	0,0000446	0,000138	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653	0,0005349	0,001653				
205	Цех подготовки шихты Внутривадовское переменно сырь с использованием автотранспорта	6100	0,0000317	0,000684	0,0000026	0,000057	0,000684	0,000317	0,0000317	0,000684	0,000317	0,000684	0,000317	0,000684	0,000317	0,000684	0,000317	0,000684	0,000317	0,000684	0,000317	0,000684				
206	Цех подготовки шихты Внутривадовское переменно сырь с использованием автотранспорта	6129	0,0000290	0,000984	0,0000024	0,000082	0,000984	0,000290	0,0000290	0,000984	0,000290	0,000984	0,000290	0,000984	0,000290	0,000984	0,000290	0,000984	0,000290	0,000984	0,000290	0,000984				
207	Цех брикетирования Площадка "Новый тулик"	6008	0,0000276	0,000561	0,0000023	0,000047	0,000561	0,000276	0,0000276	0,000561	0,000276	0,000561	0,000276	0,000561	0,000276	0,000561	0,000276	0,000561	0,000276	0,000561	0,000276	0,000561				
208	Цех брикетирования Внутривадовское переменно сырь с использованием автотранспорта	6104	0,0000080	0,000053	0,0000007	0,000004	0,000053	0,0000080	0,0000080	0,000053	0,0000080	0,000053	0,0000080	0,000053	0,0000080	0,000053	0,0000080	0,000053	0,0000080	0,000053	0,0000080	0,000053				
209	Цех брикетирования Отделение сушки	6105	0,0000125	0,000201	0,0000010	0,000017	0,000201	0,000125	0,0000125	0,000201	0,000125	0,000201	0,000125	0,000201	0,000125	0,000201	0,000125	0,000201	0,000125	0,000201	0,000125	0,000201				
210	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования	6106	0,0000520	0,000459	0,0000043	0,000038	0,000459	0,000520	0,0000520	0,000459	0,000520	0,000459	0,000520	0,000459	0,000520	0,000459	0,000520	0,000459	0,000520	0,000459	0,000520	0,000459				
211	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования	6107	0,0000041	0,000210	0,0000003	0,000018	0,000210	0,000041	0,0000041	0,000210	0,000041	0,000210	0,000041	0,000210	0,000041	0,000210	0,000041	0,000210	0,000041	0,000210	0,000041	0,000210				
212	Цех брикетирования Узел разгрузки брикетов в автотранспорт (для отправок на закрытый склад уч. I ЦПП)	6108	0,0004820	0,000294	0,0000402	0,000025	0,000294	0,0004820	0,00004820	0,000294	0,0004820	0,000294	0,0004820	0,000294	0,0004820	0,000294	0,0004820	0,000294	0,0004820	0,000294	0,0004820	0,000294				
213	Металлургический цех Отделение шахтных печей, загрузочная площадка	6002	0,0004698	0,007257	0,0000392	0,000605	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257	0,0004698	0,007257				
214	Металлургический цех Отвал шлака	6003	0,0021780	0,006257	0,0001815	0,000521	0,006257	0,0021780	0,00021780	0,006257	0,0021780	0,006257	0,0021780	0,006257	0,0021780	0,006257	0,0021780	0,006257	0,0021780	0,006257	0,0021780	0,006257				
215	Металлургический цех Отделение пылеудаления	6035	0,0004165	0,005856	0,0000347	0,000488	0,005856	0,0004165	0,0004165	0,005856	0,0004165	0,005856	0,0004165	0,005856	0,0004165	0,005856	0,0004165	0,005856	0,0004165	0,005856	0,0004165	0,005856				

№ п/п	Подрядчик, 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		30.11.2028				
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
216	Металлургический цех Конвертерное отделение	6036	0,0002975	0,000135	0,0000248	0,000011	0,0002975	0,000135	0,0002975	0,000135	0,0002975	0,000135	0,0002975	0,000135	0,0002975	0,000135	0,0002975	0,000135	0,0002975	0,000135	0,0002975
217	Металлургический цех Разрез оборотных шлаков	6063	0,0014520	0,002007	0,0001210	0,000167	0,0014520	0,002007	0,0014520	0,002007	0,0014520	0,002007	0,0014520	0,002007	0,0014520	0,002007	0,0014520	0,002007	0,0014520	0,002007	0,0014520
218	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	6021	0,0003277	0,005043	0,0000273	0,000420	0,0003277	0,005043	0,0003277	0,005043	0,0003277	0,005043	0,0003277	0,005043	0,0003277	0,005043	0,0003277	0,005043	0,0003277	0,005043	0,0003277
219	Обогащательная фабрика Внутриваловское перемишение сырья с использованием автотранспорта	6123	0,0000550	0,000780	0,0000046	0,000065	0,0000550	0,000780	0,0000550	0,000780	0,0000550	0,000780	0,0000550	0,000780	0,0000550	0,000780	0,0000550	0,000780	0,0000550	0,000780	0,0000550
220	Железнодорожный цех Внутриваловское перемишение грузов с использованием железнодорожного транспорта	6116	0,0000590	0,000197	0,0000049	0,000016	0,0000590	0,000197	0,0000590	0,000197	0,0000590	0,000197	0,0000590	0,000197	0,0000590	0,000197	0,0000590	0,000197	0,0000590	0,000197	0,0000590
221	Железнодорожный цех Внутриваловское перемишение грузов с использованием железнодорожного транспорта	6117	0,00005040	0,000221	0,0000420	0,000018	0,00005040	0,000221	0,00005040	0,000221	0,00005040	0,000221	0,00005040	0,000221	0,00005040	0,000221	0,00005040	0,000221	0,00005040	0,000221	0,00005040
222	цех КИПиА Теплотехническая лаборатория	6163	0,0000050	0,000001	0,0000004	0,000000	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	0,0000050	0,000001	0,0000050
	Всего по 3В		0,3353511	8,847305	0,0279459	0,737275	0,3353511	8,847305	0,3353511	8,847305	0,3353511	8,847305	0,3353511	8,847305	0,3353511	8,847305	0,3353511	8,847305	0,3353511	8,847305	0,3353511
<b>Вещество 0203 Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)</b>																					
223	Цех брикетирования Ремонтные работы на территории отделения брикетирования	6109	0,0000017	0,000003	0,0000001	0,000000	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017
	Всего по 3В		0,0000017	0,000003	0,0000001	0,000000	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017	0,000003	0,0000017
<b>Вещество 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Вологод. хлорид)</b>																					
224	Металлургический цех Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, меледрозлив	0001	1,2346000	20,964344	0,1028833	1,747029	1,2346000	20,964344	1,2346000	20,964344	1,2346000	20,964344	1,2346000	20,964344	1,2346000	20,964344	1,2346000	20,964344	1,2346000	20,964344	1,2346000
225	Центральная лаборатория Склад кислот	0122	0,0021000	0,004483	0,0001750	0,000374	0,0021000	0,004483	0,0021000	0,004483	0,0021000	0,004483	0,0021000	0,004483	0,0021000	0,004483	0,0021000	0,004483	0,0021000	0,004483	0,0021000
226	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0139	0,0034000	0,049278	0,0002833	0,004107	0,0034000	0,049278	0,0034000	0,049278	0,0034000	0,049278	0,0034000	0,049278	0,0034000	0,049278	0,0034000	0,049278	0,0034000	0,049278	0,0034000

№ п/п	Подрозделение, цех, участок	№ точки	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		30.11.2028				
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
01.12.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
227	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0141	0,0219000	0,215230	0,0018250	0,017936	0,0219000	0,215230	0,0219000	0,215230	0,0219000	0,215230	0,0219000	0,0219000	0,215230	0,0219000	0,215230	0,0219000	0,215230	0,0200750	0,197294
228	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0148	0,0035000	0,050728	0,0002917	0,004227	0,0035000	0,050728	0,0035000	0,050728	0,0035000	0,050728	0,0035000	0,0035000	0,050728	0,0035000	0,050728	0,0035000	0,050728	0,0032083	0,046501
229	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0149	0,0069000	0,100006	0,0005750	0,008334	0,0069000	0,100006	0,0069000	0,100006	0,0069000	0,100006	0,0069000	0,0069000	0,100006	0,0069000	0,100006	0,0069000	0,100006	0,0063250	0,091672
230	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0150	0,0019000	0,027729	0,0001583	0,002311	0,0019000	0,027729	0,0019000	0,027729	0,0019000	0,027729	0,0019000	0,0019000	0,027729	0,0019000	0,027729	0,0019000	0,027729	0,0017417	0,025418
231	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0151	0,0055000	0,080269	0,0004583	0,006689	0,0055000	0,080269	0,0055000	0,080269	0,0055000	0,080269	0,0055000	0,0055000	0,080269	0,0055000	0,080269	0,0055000	0,080269	0,0050417	0,075580
232	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0163	0,0010000	0,014494	0,0000833	0,001208	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0009167	0,013286
233	Участок экоаналитического экоаналитического контроля управления охраны окружающей среды Участок экоаналитического контроля	0158	0,0021000	0,007469	0,0001750	0,000622	0,0021000	0,007469	0,0021000	0,007469	0,0021000	0,007469	0,0021000	0,0021000	0,007469	0,0021000	0,007469	0,0021000	0,007469	0,0019250	0,006847
234	Участок экоаналитического экоаналитического контроля управления охраны окружающей среды Участок экоаналитического контроля	0160	0,0030000	0,011915	0,0002500	0,000993	0,0030000	0,011915	0,0030000	0,011915	0,0030000	0,011915	0,0030000	0,0030000	0,011915	0,0030000	0,011915	0,0030000	0,011915	0,0027500	0,010922
Вещество 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)			1,2859000	21,525946	0,1071583	1,793829	1,2859000	21,525946	1,2859000	21,525946	1,2859000	21,525946	1,2859000	1,2859000	21,525946	1,2859000	21,525946	1,2859000	21,525946	1,1787417	19,732117
235	Энергетический цех Отделение сетей и подстанций, аккумуляторная ПС №3	0006	0,0011664	0,000142	0,0000972	0,000012	0,0011664	0,000142	0,0011664	0,000142	0,0011664	0,000142	0,0011664	0,0011664	0,000142	0,0011664	0,000142	0,0011664	0,000142	0,0010692	0,000130
236	Энергетический цех Отделение сетей и подстанций, аккумуляторная ПС "Калита"	0007	0,0041400	0,000473	0,0003450	0,000039	0,0041400	0,000473	0,0041400	0,000473	0,0041400	0,000473	0,0041400	0,0041400	0,000473	0,0041400	0,000473	0,0041400	0,000473	0,0037950	0,000454

№ п/п	Подрезание, цех, участок	№ цеховника	Существующее положение 2021 год		Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания															
			з/с	м/с	01.12.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028	
					з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
237	Энергетический цех Отделение сетей и подстанций, аккумуляторная ПС "Медь"	0008	0,0005400	0,0000066	0,0000450	0,000006	0,0005400	0,000066	0,0005400	0,000066	0,0005400	0,000066	0,0005400	0,000066	0,000066	0,0005400	0,000066	0,0005400	0,000066	0,000060
238	Автотранспортный цех (отдельная площадка) Аккумуляторная	0100	0,0000285	0,000068	0,0000024	0,000006	0,0000285	0,000068	0,0000285	0,000068	0,0000285	0,000068	0,0000285	0,000068	0,0000285	0,000068	0,0000285	0,000068	0,0000261	0,000062
239	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0110	0,0000900	0,003629	0,0000075	0,000302	0,0000900	0,003629	0,0000900	0,003629	0,0000900	0,003629	0,0000900	0,003629	0,0000900	0,003629	0,0000900	0,003629	0,0000825	0,003327
240	Центральная лаборатория Склад кислот	0123	0,0003000	0,000640	0,0000250	0,000053	0,0003000	0,000640	0,0003000	0,000640	0,0003000	0,000640	0,0003000	0,000640	0,0003000	0,000640	0,0003000	0,000640	0,0002750	0,000587
241	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0139	0,0015000	0,021740	0,0001250	0,001812	0,0015000	0,021740	0,0015000	0,021740	0,0015000	0,021740	0,0015000	0,021740	0,0015000	0,021740	0,0015000	0,021740	0,0013750	0,019928
242	Центральная лаборатория Отделение спектральных методов анализа	0141	0,0023000	0,033335	0,0001917	0,002778	0,0023000	0,033335	0,0023000	0,033335	0,0023000	0,033335	0,0023000	0,033335	0,0023000	0,033335	0,0023000	0,033335	0,0021083	0,030557
243	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0145	0,0001000	0,001449	0,0000083	0,000121	0,0001000	0,001449	0,0001000	0,001449	0,0001000	0,001449	0,0001000	0,001449	0,0001000	0,001449	0,0001000	0,001449	0,0000917	0,001328
244	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0146	0,0010000	0,014494	0,0000833	0,001208	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0010000	0,014494	0,0009167	0,013286
245	Центральная лаборатория Отделение анализа благородных металлов	0147	0,0004000	0,005766	0,0000333	0,000481	0,0004000	0,005766	0,0004000	0,005766	0,0004000	0,005766	0,0004000	0,005766	0,0004000	0,005766	0,0004000	0,005766	0,0003667	0,005285
246	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0148	0,0003200	0,004638	0,0000267	0,000387	0,0003200	0,004638	0,0003200	0,004638	0,0003200	0,004638	0,0003200	0,004638	0,0003200	0,004638	0,0003200	0,004638	0,0002933	0,004251
247	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0149	0,0003000	0,004348	0,0000250	0,000362	0,0003000	0,004348	0,0003000	0,004348	0,0003000	0,004348	0,0003000	0,004348	0,0003000	0,004348	0,0003000	0,004348	0,0002750	0,005986
248	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0150	0,0001000	0,001459	0,0000083	0,000122	0,0001000	0,001459	0,0001000	0,001459	0,0001000	0,001459	0,0001000	0,001459	0,0001000	0,001459	0,0001000	0,001459	0,0000917	0,001337
249	Центральная лаборатория Аналитическое отделение	0151	0,0002000	0,002919	0,0000167	0,000243	0,0002000	0,002919	0,0002000	0,002919	0,0002000	0,002919	0,0002000	0,002919	0,0002000	0,002919	0,0002000	0,002919	0,0001833	0,002676

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ листочки	Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																		
			Существующее положение 2021 год						01.12.2021												
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
250	Участок экоаналитического контроля управления охраны окружающей среды Участок экоаналитического контроля	0158	0,0008000	0,002845	0,0000667	0,000237	0,0008000	0,002845	0,0008000	0,002845	0,0008000	0,002845	0,0008000	0,0008000	0,002845	0,0008000	0,002845	0,0008000	0,002845	0,0007333	0,002608
251	Участок экоаналитического контроля охраны управления охраны окружающей среды Участок экоаналитического контроля	0160	0,0024000	0,012804	0,0002000	0,001067	0,0024000	0,012804	0,0024000	0,012804	0,0024000	0,012804	0,0024000	0,0024000	0,012804	0,0024000	0,012804	0,0024000	0,012804	0,0022000	0,011737
	Всего по ЗВ		0,0156849	0,110817	0,0013071	0,009235	0,0156849	0,110817	0,0156849	0,110817	0,0156849	0,110817	0,0156849	0,110817	0,0156849	0,110817	0,0156849	0,110817	0,0143778	0,101582	
<b>Вещество 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)</b>																					
252	Цех брикетирования Отделение брикетирования, галерея подачи шихты в отделение брикетирования	0301	0,0002000	0,004969	0,0000167	0,000414	0,0002000	0,004969	0,0002000	0,004969	0,0002000	0,004969	0,0002000	0,0002000	0,004969	0,0002000	0,004969	0,0002000	0,0001833	0,004555	
253	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0302	0,0008000	0,015855	0,0000667	0,001321	0,0008000	0,015855	0,0008000	0,015855	0,0008000	0,015855	0,0008000	0,0008000	0,015855	0,0008000	0,015855	0,0008000	0,0007333	0,014534	
254	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0303	0,0012000	0,030826	0,0001000	0,002569	0,0012000	0,030826	0,0012000	0,030826	0,0012000	0,030826	0,0012000	0,0012000	0,030826	0,0012000	0,030826	0,0012000	0,0011000	0,028257	
255	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0304	0,0003100	0,005352	0,0000258	0,000446	0,0003100	0,005352	0,0003100	0,005352	0,0003100	0,005352	0,0003100	0,0003100	0,005352	0,0003100	0,005352	0,0003100	0,0002842	0,004906	
256	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0306	0,0004000	0,006803	0,0000333	0,000567	0,0004000	0,006803	0,0004000	0,006803	0,0004000	0,006803	0,0004000	0,0004000	0,006803	0,0004000	0,006803	0,0004000	0,0003667	0,006236	
257	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0307	0,0006000	0,010469	0,0000500	0,000872	0,0006000	0,010469	0,0006000	0,010469	0,0006000	0,010469	0,0006000	0,0006000	0,010469	0,0006000	0,010469	0,0006000	0,0005500	0,009597	
258	Цех брикетирования Отделение сушилки	0308	0,0002000	0,005285	0,0000167	0,000440	0,0002000	0,005285	0,0002000	0,005285	0,0002000	0,005285	0,0002000	0,0002000	0,005285	0,0002000	0,005285	0,0002000	0,0001833	0,004845	
259	Цех брикетирования Отделение сушилки	0309	0,0045000	0,032237	0,0003750	0,002686	0,0045000	0,032237	0,0045000	0,032237	0,0045000	0,032237	0,0045000	0,0045000	0,032237	0,0045000	0,032237	0,0045000	0,0041250	0,029551	
260	Цех брикетирования Отделение сушилки	0310	0,0011000	0,007361	0,0000917	0,000613	0,0011000	0,007361	0,0011000	0,007361	0,0011000	0,007361	0,0011000	0,0011000	0,007361	0,0011000	0,007361	0,0011000	0,0010083	0,006748	
261	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0317	0,0003600	0,005373	0,0000300	0,000448	0,0003600	0,005373	0,0003600	0,005373	0,0003600	0,005373	0,0003600	0,0003600	0,005373	0,0003600	0,005373	0,0003600	0,0003300	0,004925	
262	Цех брикетирования Отделение сушилки	0319	0,0001212	0,003512	0,0000101	0,000293	0,0001212	0,003512	0,0001212	0,003512	0,0001212	0,003512	0,0001212	0,0001212	0,003512	0,0001212	0,003512	0,0001212	0,0001111	0,003219	

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ цеховника	Установленные нормативы дополнительных выбросов с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания																	
			Существующее положение 2021 год		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028			
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
263	Металлургический цех Отделение шахтных печей, конвертерное отделение, мезеролиз	0001	0,4161000	11,926915	0,0346750	0,993910	0,4161000	11,926915	0,4161000	11,926915	0,4161000	11,926915	0,4161000	11,926915	0,4161000	11,926915	0,4161000	11,926915	0,3814250	10,933005
264	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0003	0,0016896	0,038852	0,0001408	0,003238	0,0016896	0,038852	0,0016896	0,038852	0,0016896	0,038852	0,0016896	0,038852	0,0016896	0,038852	0,0016896	0,038852	0,0015488	0,035614
265	Металлургический цех Конвертерное отделение	0004	0,0031350	0,044843	0,0002613	0,003737	0,0031350	0,044843	0,0031350	0,044843	0,0031350	0,044843	0,0031350	0,044843	0,0031350	0,044843	0,0031350	0,044843	0,0028737	0,041106
266	Металлургический цех Помещение мезеролиза	0005	0,0023660	0,013102	0,0001972	0,001092	0,0023660	0,013102	0,0023660	0,013102	0,0023660	0,013102	0,0023660	0,013102	0,0023660	0,013102	0,0023660	0,013102	0,0021688	0,012010
267	Металлургический цех Отделение пылесулавливания, центральный склад пыли	0038	0,0011000	0,022533	0,0000917	0,001878	0,0011000	0,022533	0,0011000	0,022533	0,0011000	0,022533	0,0011000	0,022533	0,0011000	0,022533	0,0011000	0,022533	0,0010083	0,020655
268	Металлургический цех Конвертерное отделение	0318	0,0002000	0,000720	0,0000167	0,000060	0,0002000	0,000720	0,0002000	0,000720	0,0002000	0,000720	0,0002000	0,000720	0,0002000	0,000720	0,0002000	0,000720	0,0001833	0,000660
269	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0014	0,0011000	0,008944	0,0000917	0,000745	0,0011000	0,008944	0,0011000	0,008944	0,0011000	0,008944	0,0011000	0,008944	0,0011000	0,008944	0,0011000	0,008944	0,0010083	0,008199
270	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0131	0,0003000	0,002555	0,0000250	0,000213	0,0003000	0,002555	0,0003000	0,002555	0,0003000	0,002555	0,0003000	0,002555	0,0003000	0,002555	0,0003000	0,002555	0,0002750	0,002342
271	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	0132	0,0003000	0,003202	0,0000250	0,000267	0,0003000	0,003202	0,0003000	0,003202	0,0003000	0,003202	0,0003000	0,003202	0,0003000	0,003202	0,0003000	0,003202	0,0002750	0,002935
272	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка "Путь №3")	6001	0,0000005	4,60E-07	0,0000000	0,000000	0,0000005	4,60E-07	0,0000005	4,60E-07	0,0000005	4,60E-07	0,0000005	4,60E-07	0,0000005	4,60E-07	0,0000005	4,60E-07	0,0000005	0,000000
273	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Северная-4"	6041	0,0006467	0,000815	0,0000539	0,000068	0,0006467	0,000815	0,0006467	0,000815	0,0006467	0,000815	0,0006467	0,000815	0,0006467	0,000815	0,0006467	0,000815	0,0005928	0,000747
274	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор (открытая площадка замеса шлаков и сорос)	6042	0,0000170	0,000504	0,0000014	0,000042	0,0000170	0,000504	0,0000170	0,000504	0,0000170	0,000504	0,0000170	0,000504	0,0000170	0,000504	0,0000170	0,000504	0,0000156	0,000462
275	Цех подготовки шихты Участок №1 - Рульный двор	6044	0,0000001	0,000010	0,0000000	0,000001	0,0000001	0,000010	0,0000001	0,000010	0,0000001	0,000010	0,0000001	0,000010	0,0000001	0,000010	0,0000001	0,000010	0,0000001	0,000009
276	Цех подготовки шихты Участок №3 - Открытая площадка "Новая"	6049	1,40E-08	1,20E-08	0,0000000	0,000000	1,40E-08	1,20E-08	1,40E-08	1,20E-08	1,40E-08	1,20E-08	1,40E-08	1,20E-08	1,40E-08	1,20E-08	1,40E-08	1,20E-08	0,0000000	0,000000
277	Цех подготовки шихты Участок №4 - Открытая площадка "Титан"	6050	4,00E-11	1,30E-11	0,0000000	0,000000	4,00E-11	1,30E-11	4,00E-11	1,30E-11	4,00E-11	1,30E-11	4,00E-11	1,30E-11	4,00E-11	1,30E-11	4,00E-11	1,30E-11	0,0000000	0,000000

№ п/п	Подрезание, цех, участок	№ песточки	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		30.11.2028				
			z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z	z/c	m/z			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
278	Цех подготовки шихты Участок №1 - Открытая площадка "Разрез оборотных шлаков"	6060	0,000009	0,000030	0,0000001	0,000003	0,000009	0,000030	0,000009	0,000030	0,000009	0,000030	0,000009	0,000030	0,000009	0,000030	0,000009	0,000030	0,000009	0,000030	0,000007
279	Цех подготовки шихты Участок №1 - Габарит коковой эстакады	6062	0,0000271	0,001979	0,0000023	0,000165	0,0000271	0,001979	0,0000271	0,001979	0,0000271	0,001979	0,0000271	0,001979	0,0000271	0,0000271	0,001979	0,0000271	0,001979	0,0000248	0,0001814
280	Цех подготовки шихты Участок №1 - Габарит коковой эстакады	6064	0,0000103	0,000399	0,0000009	0,000033	0,0000103	0,000399	0,0000103	0,000399	0,0000103	0,000399	0,0000103	0,000399	0,0000103	0,0000103	0,000399	0,0000103	0,000399	0,0000094	0,0000366
281	Цех подготовки шихты Участок №1 - Закрытая площадка "Склад лома"	6075	6,90E-10	2,40E-08	0,0000000	0,000000	6,90E-10	2,40E-08	6,90E-10	2,40E-08	6,90E-10	2,40E-08	6,90E-10	2,40E-08	6,90E-10	2,40E-08	6,90E-10	2,40E-08	6,90E-10	2,40E-08	0,000000
282	Цех подготовки шихты Внутриваловское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6100	0,0000063	0,000144	0,0000005	0,000012	0,0000063	0,000144	0,0000063	0,000144	0,0000063	0,000144	0,0000063	0,000144	0,0000063	0,000144	0,0000063	0,000144	0,0000063	0,000058	0,000132
283	Цех подготовки шихты Внутриваловское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6129	0,0000261	0,000472	0,0000022	0,000039	0,0000261	0,000472	0,0000261	0,000472	0,0000261	0,000472	0,0000261	0,000472	0,0000261	0,000472	0,0000261	0,000472	0,0000261	0,0000239	0,000433
284	Цех брикетирования Площадка "Новый тушик"	6008	0,0000162	0,000329	0,0000014	0,000027	0,0000162	0,000329	0,0000162	0,000329	0,0000162	0,000329	0,0000162	0,000329	0,0000162	0,000329	0,0000162	0,000329	0,0000162	0,0000148	0,000302
285	Цех брикетирования Внутриваловское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6104	0,0000050	0,000027	0,0000004	0,000002	0,0000050	0,000027	0,0000050	0,000027	0,0000050	0,000027	0,0000050	0,000027	0,0000050	0,000027	0,0000050	0,000027	0,0000050	0,0000046	0,000025
286	Цех брикетирования Отделение сушилки	6105	0,0000064	0,000102	0,0000005	0,000009	0,0000064	0,000102	0,0000064	0,000102	0,0000064	0,000102	0,0000064	0,000102	0,0000064	0,000102	0,0000064	0,000102	0,0000064	0,0000059	0,000093
287	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования	6106	0,0000305	0,000269	0,0000025	0,000022	0,0000305	0,000269	0,0000305	0,000269	0,0000305	0,000269	0,0000305	0,000269	0,0000305	0,000269	0,0000305	0,000269	0,0000305	0,0000280	0,000247
288	Цех брикетирования Шихтовый двор отделения брикетирования	6107	0,0000024	0,000123	0,0000002	0,000010	0,0000024	0,000123	0,0000024	0,000123	0,0000024	0,000123	0,0000024	0,000123	0,0000024	0,000123	0,0000024	0,000123	0,0000024	0,0000022	0,000113
289	Цех брикетирования Узел разгрузки брикетов в автотранспорт для отправки на закрытый склад уч.1 ЦПП	6108	0,0000774	0,000047	0,0000065	0,000004	0,0000774	0,000047	0,0000774	0,000047	0,0000774	0,000047	0,0000774	0,000047	0,0000774	0,000047	0,0000774	0,000047	0,0000774	0,0000709	0,000043
290	Металлургический цех Отделение шахтных печей, загрузочная площадка	6002	0,0002052	0,002561	0,0000071	0,000213	0,0002052	0,002561	0,0002052	0,002561	0,0002052	0,002561	0,0002052	0,002561	0,0002052	0,002561	0,0002052	0,002561	0,0002052	0,0001881	0,002348
291	Металлургический цех Отвал шлака	6003	0,0001089	0,000313	0,0000091	0,000026	0,0001089	0,000313	0,0001089	0,000313	0,0001089	0,000313	0,0001089	0,000313	0,0001089	0,000313	0,0001089	0,000313	0,0001089	0,0000998	0,000287

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ лицензии	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		30.11.2028				
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
292	Металлургический цех Отделение пылеулавливания	6035	0,0000655	0,000920	0,0000055	0,000077	0,0000655	0,000920	0,0000655	0,000920	0,0000655	0,000920	0,0000655	0,000920	0,0000655	0,000920	0,0000655	0,000920	0,0000655	0,0000655	0,0000655
293	Металлургический цех Конвертерное отделение	6036	0,0001240	0,0000056	0,0000103	0,0000005	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0001240	0,0000056	0,0000056
294	Металлургический цех Разрез оборотных шлаков	6063	0,0000726	0,000100	0,0000061	0,0000008	0,0000726	0,000100	0,0000061	0,0000726	0,000100	0,0000061	0,0000726	0,000100	0,0000061	0,0000726	0,000100	0,0000061	0,0000726	0,000100	0,0000061
295	Обогащательная фабрика Дробильное отделение	6021	0,0000872	0,001382	0,0000073	0,000115	0,0000872	0,001382	0,0000073	0,000115	0,0000872	0,001382	0,0000073	0,000115	0,0000872	0,001382	0,0000073	0,000115	0,0000872	0,001382	0,0000073
296	Обогащательная фабрика Внутризаводское перемещение сырья с использованием автотранспорта	6123	0,0000137	0,000042	0,0000011	0,0000004	0,0000137	0,000042	0,0000011	0,0000004	0,0000137	0,000042	0,0000011	0,0000004	0,0000137	0,000042	0,0000011	0,0000004	0,0000137	0,000042	0,0000011
297	Железнодорожный цех Внутризаводское перемещение грузов с использованием железнодорожного транспорта	6116	0,0000147	0,000023	0,0000012	0,0000002	0,0000147	0,000023	0,0000012	0,0000002	0,0000147	0,000023	0,0000012	0,0000002	0,0000147	0,000023	0,0000012	0,0000002	0,0000147	0,000023	0,0000012
298	Железнодорожный цех Внутризаводское перемещение грузов с использованием железнодорожного транспорта	6117	0,0000945	0,000041	0,0000079	0,0000003	0,0000945	0,000041	0,0000079	0,0000003	0,0000945	0,000041	0,0000079	0,0000003	0,0000945	0,000041	0,0000079	0,0000003	0,0000945	0,000041	0,0000079
	Всего по ЗВ		0,4377410	12,200398	0,0364784	1,016700	0,4377410	12,200398	0,4377410	12,200398	0,4377410	12,200398	0,4377410	12,200398	0,4377410	12,200398	0,4377410	12,200398	0,4377410	12,200398	0,4377410
<b>Вещество 0333 Дигидросульфид (Вологод сернистый, дигидросульфид, тиосульфид)</b>																					
299	Энергетический цех Отделение топливопечи (ОТП), новая нефтесосная	0330	0,0000342	0,000036	0,0000029	0,0000003	0,0000342	0,000036	0,0000029	0,0000003	0,0000342	0,000036	0,0000029	0,0000003	0,0000342	0,000036	0,0000029	0,0000003	0,0000342	0,000036	0,0000029
300	Автотранспортный цех (отдельная площадка) Склад ГСМ	0115	0,0000434	0,000112	0,0000036	0,0000009	0,0000434	0,000112	0,0000036	0,0000009	0,0000434	0,000112	0,0000036	0,0000009	0,0000434	0,000112	0,0000036	0,0000009	0,0000434	0,000112	0,0000036
301	Автотранспортный цех (отдельная площадка) АЗС	6076	0,0000003	0,000115	0,0000000	0,0000010	0,0000003	0,000115	0,0000000	0,0000010	0,0000003	0,000115	0,0000000	0,0000010	0,0000003	0,000115	0,0000000	0,0000010	0,0000003	0,000115	0,0000000
302	Железнодорожный цех Заправка баков железнодорожной техники дизтопливом	6153	0,0000094	0,000282	0,0000008	0,0000024	0,0000094	0,000282	0,0000008	0,0000024	0,0000094	0,000282	0,0000008	0,0000024	0,0000094	0,000282	0,0000008	0,0000024	0,0000094	0,000282	0,0000008
303	Свалка твердых промышленных и бытовых отходов Территория свалки	6111	0,0000146	0,000250	0,0000012	0,0000021	0,0000146	0,000250	0,0000012	0,0000021	0,0000146	0,000250	0,0000012	0,0000021	0,0000146	0,000250	0,0000012	0,0000021	0,0000146	0,000250	0,0000012





№ п/п	№ листочки	Подрядчик, цех, участок	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		30.11.2028	
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с
01.12.2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		30.11.2028				
1	2	Цех подготовки шихты Участок №1 - Слесарная мастерская	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200
316	6046	Цех подготовки шихты Участок №2 - Слесарная мастерская	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028	0,0001428	0,0001028
317	6052	Цех подготовки шихты Участок №1 - Электромастерская	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200
318	6070	Цех подготовки шихты Участок №4 - Закрытый склад вторсырья	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060	0,0000833	0,000060
319	6074	Цех подготовки шихты Участок №1 - Закрытая площадка "Склад ломов"	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200	0,0000928	0,000200
320	6075	Цех брикетирования	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067	0,0000323	0,000067
321	6083	Участок ремонта оборудования ЦРО (в помещении отделения брикетирования ЦР)	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047
322	6109	Цех брикетирования Ремонтные работы на территории отделения брикетирования	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047
323	6110	Цех брикетирования Ремонтные работы на территории отделения брикетирования	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047
324	6112	Цех брикетирования Ремонтные работы на территории отделения брикетирования	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047	0,0000039	0,000047
325	6114	Цех брикетирования Ремонтные работы на территории отделения суши	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024	0,0000017	0,000024
326	6006	Металлургический цех Конвертерное отделение, слесарная мастерская ПИМ	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038	0,0000025	0,000038
327	6028	Металлургический цех Ремонтные работы на территории МЦ	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399
328	6030	Металлургический цех Отделение шахтных печей, загрузочная площадка	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399
329	6031	Металлургический цех Отделение шахтных печей, сварочная	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399	0,0000528	0,000399

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ заявки	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		30.11.2028			
			z/c	m/c	z/c	m/c	z/c	m/c	z/c	m/c	z/c	m/c	z/c	m/c	z/c	m/c	z/c	m/c		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
330	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, центральная станция пыли	6032	0,0000317	0,000479	0,0000026	0,000040	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000291	0,000439
331	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, здание УРФМ	6033	0,0000640	0,000758	0,0000053	0,000063	0,000758	0,0000640	0,0000640	0,000758	0,0000640	0,000758	0,0000640	0,000758	0,0000640	0,000758	0,0000640	0,000758	0,0000587	0,000695
332	Металлургический цех Отделение пылеулавливания, здание газоочистки	6034	0,0000317	0,000479	0,0000026	0,000040	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000317	0,000479	0,0000291	0,000439
333	Металлургический цех Участок ремонта оборудования ЦПРО (в отделении шахтных печей МЦ)	6133	0,0000323	0,000279	0,0000027	0,000023	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,0000296	0,000256
334	Обогащительная фабрика Дробильное отделение, слесарная мастерская	6124	0,0000183	0,000078	0,0000015	0,000007	0,000078	0,0000183	0,0000183	0,000078	0,0000183	0,000078	0,0000183	0,000078	0,0000183	0,000078	0,0000183	0,000078	0,0000168	0,000071
335	Обогащительная фабрика Станция нейтрализации, ремонтные работы на территории	6125	0,0000183	0,000005	0,0000015	0,000000	0,000005	0,0000183	0,000005	0,000005	0,0000183	0,000005	0,0000183	0,000005	0,000005	0,0000183	0,000005	0,0000183	0,0000168	0,000005
336	Обогащительная фабрика Хвостовое хозяйство, пылеулавливающая станция №2	6126	0,0000183	0,000021	0,0000015	0,000002	0,000021	0,0000183	0,000021	0,000021	0,0000183	0,000021	0,0000183	0,000021	0,000021	0,0000183	0,000021	0,0000183	0,0000168	0,000019
337	Обогащительная фабрика Дробильное отделение, ремонтные работы	6134	0,0000323	0,000279	0,0000027	0,000023	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,0000296	0,000256
338	Обогащительная фабрика Участок ремонта оборудования ЦПРО (на территории хвостового хозяйства ОФ)	6137	0,0000323	0,000279	0,0000027	0,000023	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,000279	0,0000323	0,0000296	0,000256
339	Энергетический цех Участок ремонта оборудования ЦПРО (отделение ТВС, ремонт тепловых сетей)	6135	0,0000003	0,000003	0,0000000	0,000000	0,000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003	0,0000003	0,000003
340	Энергетический цех Отделение тепловоснабжения (ТВС), слесарная мастерская	6145	0,0000094	0,000048	0,0000008	0,000004	0,000048	0,0000094	0,0000094	0,000048	0,0000094	0,000048	0,0000094	0,000048	0,0000094	0,000048	0,0000094	0,000048	0,0000086	0,000044

№ п/п	Подрядчик, цех, участок	№ инвентаризационной карточки	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		30.11.2028				
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
341	Автопортный цех (отдельная площадка)	6016	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,0003600	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,003600	0,0006667	0,003600	
342	Железнодорожный цех Локомотивное депо	6055	0,0000166	0,000058	0,0000014	0,000005	0,000058	0,0000166	0,0000166	0,000058	0,0000166	0,000058	0,0000166	0,000058	0,0000166	0,000058	0,0000166	0,000058	0,0000166	0,000058	
343	Железнодорожный цех Ремонтные работы на территории ЖЛЦ	6056	0,0000083	0,000025	0,0000007	0,000002	0,000083	0,000025	0,0000083	0,000025	0,0000083	0,000025	0,0000083	0,000025	0,0000083	0,000025	0,0000083	0,000025	0,0000083	0,000025	
344	Отдел технического контроля Участок металлургического производства	6027	0,0000083	0,000004	0,0000007	0,000000	0,000083	0,000004	0,0000083	0,000004	0,0000083	0,000004	0,0000083	0,000004	0,0000083	0,000004	0,0000083	0,000004	0,0000083	0,000004	
345	Центральная лаборатория Ремонтная служба ЦЛ	6162	0,0000039	0,000004	0,0000003	0,000000	0,000039	0,000004	0,0000039	0,000004	0,0000039	0,000004	0,0000039	0,000004	0,0000039	0,000004	0,0000039	0,000004	0,0000039	0,000004	
	Всего по 3В		0,0021411	0,014731	0,0001784	0,001228	0,0021411	0,014731	0,0021411	0,014731	0,0021411	0,014731	0,0021411	0,014731	0,0021411	0,014731	0,0021411	0,014731	0,0021411	0,014731	
<b>Вещество 0344 Фториды неорганические плохо растворимые</b>																					
346	Цех подготовки шихты Участок №2 - Слепярня мастерская	6052	0,0005500	0,003960	0,0000458	0,000330	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	
347	Всего по 3В		0,0005500	0,003960	0,0000458	0,000330	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	0,0005500	0,003960	
<b>Вещество 0602 Бензол (Циклогексагритен; Фенилцирид)</b>																					
348	Автопортный цех (отдельная площадка) Склад ГСМ	0101	0,1111909	0,000542	0,0092659	0,000045	0,1111909	0,000542	0,1111909	0,000542	0,1111909	0,000542	0,1111909	0,000542	0,1111909	0,000542	0,1111909	0,000542	0,1111909	0,000542	
349	Автопортный цех (отдельная площадка) Склад ГСМ	0103	0,1111909	0,000494	0,0092659	0,000041	0,1111909	0,000494	0,1111909	0,000494	0,1111909	0,000494	0,1111909	0,000494	0,1111909	0,000494	0,1111909	0,000494	0,1111909	0,000494	
350	Автопортный цех (отдельная площадка) АЭС	6076	0,0007452	0,001604	0,0000621	0,000134	0,0007452	0,001604	0,0007452	0,001604	0,0007452	0,001604	0,0007452	0,001604	0,0007452	0,001604	0,0007452	0,001604	0,0007452	0,001604	
	Всего по 3В		0,2231270	0,002640	0,0185939	0,000220	0,2231270	0,002640	0,2231270	0,002640	0,2231270	0,002640	0,2231270	0,002640	0,2231270	0,002640	0,2231270	0,002640	0,2231270	0,002640	
<b>Вещество 0703 Бензол/Линден</b>																					
351	Цех брикетирования Отделение брикетирования	0303	0,000003	0,000007	0,0000000	0,000001	0,000003	0,000007	0,000003	0,000007	0,000003	0,000007	0,000003	0,000007	0,000003	0,000007	0,000003	0,000007	0,000003	0,000007	
352	Цех брикетирования Отделение сушек	0309	0,0000009	0,000002	0,0000001	0,000000	0,000009	0,000002	0,0000009	0,000002	0,0000009	0,000002	0,0000009	0,000002	0,0000009	0,000002	0,0000009	0,000002	0,0000009	0,000002	
353	Металлургический цех Отделение шахтных печей, контерное отделение, медевозлив	0001	0,0000104	0,000130	0,0000009	0,000011	0,000130	0,0000104	0,0000130	0,0000104	0,0000130	0,0000104	0,0000130	0,0000104	0,0000130	0,0000104	0,0000130	0,0000104	0,0000130	0,0000104	

№ п/п	Подрядчик, 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		30.11.2028				
			з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с	з/с	м/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
354	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0002	0,0000002	4,00E-07	0,0000000	0,0000000	0,0000002	4,00E-07	0,0000002	4,00E-07	0,0000002	4,00E-07	0,0000002	4,00E-07	0,0000002	4,00E-07	0,0000002	4,00E-07	0,0000002	0,0000002	0,0000000
355	Металлургический цех Отделение шахтных печей	0003	0,0000014	0,0000044	0,0000001	0,0000004	0,0000014	0,0000044	0,0000014	0,0000044	0,0000014	0,0000044	0,0000014	0,0000044	0,0000014	0,0000044	0,0000014	0,0000044	0,0000013	0,0000040	
356	Металлургический цех Конвертерное отделение	0004	0,0000021	0,0000056	0,0000002	0,0000005	0,0000021	0,0000056	0,0000002	0,0000056	0,0000021	0,0000056	0,0000002	0,0000056	0,0000002	0,0000056	0,0000002	0,0000056	0,0000019	0,0000051	
357	Металлургический цех Помещение медерозлива	0005	0,0000007	0,0000013	0,0000001	0,0000001	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000006	0,0000012	
358	Энергетический цех Теплопункт (ТСО), котельная	0018	0,0000028	0,0000005	0,0000002	0,0000000	0,0000028	0,0000005	0,0000028	0,0000005	0,0000028	0,0000005	0,0000028	0,0000005	0,0000028	0,0000005	0,0000028	0,0000005	0,0000026	0,0000005	
359	Энергетический цех Теплопункт (ТСО), котельная	0019	0,0000010	0,0000001	0,0000000	0,0000000	0,0000010	0,0000001	0,0000010	0,0000001	0,0000010	0,0000001	0,0000010	0,0000001	0,0000010	0,0000001	0,0000010	0,0000001	0,0000009	0,0000001	
360	Энергетический цех Теплопункт (ТСО), котельная	0020	0,0000013	0,0000007	0,0000001	0,0000001	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000013	0,0000007	0,0000012	0,0000006	
361	Автозаправочный цех (отдельная площадка) Кузнечная мастерская	0098	2,10E-09	1,90E-09	0,0000000	0,0000000	2,10E-09	1,90E-09	2,10E-09	1,90E-09	2,10E-09	1,90E-09	2,10E-09	1,90E-09	2,10E-09	1,90E-09	2,10E-09	1,90E-09	0,0000000	0,0000000	
362	Железнодорожный цех Теплый для размораживания вагонов с сырьем	0112	0,0000001	1,20E-07	0,0000000	0,0000000	0,0000001	1,20E-07	0,0000001	1,20E-07	0,0000001	1,20E-07	0,0000001	1,20E-07	0,0000001	1,20E-07	0,0000001	1,20E-07	0,0000001	0,0000000	
363	Металлургический цех Отделение шахтных печей, загрузочная площадка	6002	0,0000001	0,0000002	0,0000000	0,0000000	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	
	Всего по 3В		0,0000213	0,000268	0,0000018	0,000022	0,0000213	0,000268	0,0000213	0,000268	0,0000213	0,000268	0,0000213	0,000268	0,0000213	0,000268	0,0000213	0,000268	0,0000195	0,000246	
<b>Вещество 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксостан, метиленоксид)</b>																					
364	Свалка твердых промышленных и бытовых отходов Территория свалки	6111	0,0000055	0,0000095	0,0000005	0,0000008	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000050	0,0000087	
	Всего по 3В		0,0000055	0,0000095	0,0000005	0,0000008	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000055	0,0000095	0,0000050	0,0000087	
	<b>ИТОГО</b>		<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>6,294452</b>	<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>75,533411</b>	<b>X</b>	<b>69,238959</b>	

Расчет нормативов допустимых выбросов выполнен в Расчете нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь».

Расчете нормативов допустимых выбросов приведён в Приложениях 1-4 к настоящей Заявке, в составе:

**Приложение 6.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть I. Пояснительная записка. Книга 1, 2021 г.

**Приложение 7.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть I. Пояснительная записка. Книга 2. Приложения, 2021 г.

**Приложение 8.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 1 Расчёт максимальных концентраций, 2021 г.

**Приложение 9.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 2 Расчёт максимальных концентраций, 2021 г.

**Приложение 10.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 3 Расчёт средних концентраций, 2021 г.

**Приложение 11.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 4 Расчёт средних концентраций, 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 Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 29.12.2020 №1118 (ред. От 17.05.2021) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61973). Изменения, внесенные Приказом Минприроды России от 17.05.2021 N 333, вступают в силу с 1 сентября 2021 года и действуют по 31 августа 2022 года.

Филиалом «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» осуществляется сброс сточных вод тремя выпусками:

- выпуски №7 и №13 – в болото Калатинское, не имеет определенного рыбохозяйственного статуса;
- выпуск №11 – в озеро Глухое, не имеет определенного рыбохозяйственного статуса.

Согласно приказа МПР России от 11.10.2018 №510 расчет нормативов допустимых сбросов рассчитывается для радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности).

Для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» расчет производится:

- по выпуску №7 по двум веществам: хлороформ (I класс опасности) и 4-х хлористый углерод (II класс опасности);
- по выпуску №13 по пяти веществам: свинец (II класс опасности), молибден (II класс опасности), кадмий (II класс опасности), хлороформ (I класс опасности) и 4-х хлористый углерод (II класс опасности);
- по выпуску №11 по двум веществам: хлороформ (I класс опасности) и 4-х хлористый углерод (II класс опасности).

Обосновывающие материалы расчетов нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов со сточными водами в поверхностные водные объекты для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» представлен в Приложениях 14-15 к настоящей Заявке:

Приложение 14. Обосновывающие материалы по расчету нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов со сточными водами в поверхностные водные объекты для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 1. Пояснительная записка. Приложения 1-14, 2021 г.

Приложение 15. Обосновывающие материалы по расчету сбросов нормативов допустимых (НДС) веществ и микроорганизмов со сточными водами в поверхностные водные объекты для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 2. Приложения 15-33, 2021 г.



**Показатели массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по Выпуску №7**

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>нпс</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	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	Хлороформ	1	0,0025	0,98325	0,16605	0,98325	0,1661	0,9833	0,1817	0,9833	0,3178	0,9833	0,2002		
2	4-х хлористый углерод	2	0,0005	0,19665	0,03321	0,19665	0,0332	0,1967	0,0363	0,1967	0,0636	0,1967	0,04		
Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ															
г/ч	т/мес	июль	август	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		г/ч	т/год		
				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	
0,9833	0,2125	0,9833	0,2246	0,9833	0,2099	0,98325	0,1932	0,9833	0,1907	0,9833	0,1426	0,9833	0,1641	0,00237	
0,1967	0,0425	0,1967	0,0449	0,1967	0,04198	0,19665	0,0386	0,1967	0,0381	0,1967	0,0285	0,1967	0,0328	0,000474	

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ в т/год проиводится суммированием т/мес

**Показатели массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по Выпуску №13**

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>нпс</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ											
				январь		февраль		март		апрель		май			
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Свинец	2	0,0012	-	-	-	-	-	-	0,0367	0,0178	0,0367	0,0045		
2	Молибден	2	0,0002	-	-	-	-	-	-	0,0061	0,003	0,0061	0,0007		
3	Кадмий	2	0,0007	-	-	-	-	-	-	0,0214	0,0104	0,0214	0,0026		
4	Хлороформ	1	0,001	-	-	-	-	-	-	0,0306	0,0148	0,0306	0,0037		
5	4-х хлористый углерод	2	0,0002	-	-	-	-	-	-	0,0061	0,003	0,0061	0,0007		

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		т/год		т/год		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	
15	0,0071	0,0367	0,0086	0,0367	0,00686	0,03672	0,0051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0001
0,0061	0,0012	0,0061	0,0014	0,0061	0,00114	0,00612	0,0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000083
0,0214	0,0042	0,0214	0,005	0,0214	0,004	0,02142	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000292
0,0306	0,0059	0,0306	0,0072	0,0306	0,00572	0,0306	0,0043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000417
0,0061	0,0012	0,0061	0,0014	0,0061	0,00114	0,00612	0,0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000083

Показатели массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по Выпуску №11

№ п/п	Наименования загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С <sub>плдв</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ															
				январь		февраль		март		апрель		май							
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	0,3766	0,0112	0,0034	0,113	0,0011	
10	Хлороформ	1	0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0036
11	4-х хлористый углерод	2	0,00015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0011

  

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ																		
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		т/год				
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес			
15	0,0052	0,3766	0,0063	0,3766	0,00522	0,37655	0,0039	0,3766	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000384
0,113	0,0016	0,113	0,0019	0,113	0,00157	0,112965	0,0012	0,113	0,0009	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000115

**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 Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 29.12.2020 №1118 (ред. От 17.05.2021) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61973). Изменения, внесенные Приказом Минприроды России от 17.05.2021 N 333, вступают в силу с 1 сентября 2021 года и действуют по 31 августа 2022 года.

Филиал «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» не осуществляет сброс сточных вод в централизованную систему водоотведения поселений или городских округов.

Данный раздел не заполняется.

## **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 08.12.2020 №1029 (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61834).

## 5.1. Обоснование нормативов образования отходов <1>

Обоснование нормативов образования отходов выполнено в проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), 2020 г.

Проект приведён в Приложениях 18, 19 к настоящей Заявке:

Приложение 18. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 1, 2020 г.;

Приложение 19. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 2, 2020 г.;

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

Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления выполнено в проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), 2020 г.

Проект приведён в Приложениях 18, 19 к настоящей Заявке:

Приложение 18. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 1, 2020 г.;

Приложение 19. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 2, 2020 г.;

---

<1> Заполняется в соответствии с [Порядком](#) разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом Минприроды России от 08.12.2020 №1029 (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2020 N 61834)

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

№ 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	
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/т	1		0,944
2	Бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути	4 71 311 11 49 1	т/т	0,1		0,0946
3	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/т	0,0656		0,0022
4	Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2	т/т	0,55		0,038
5	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	т/т	0,2315		2,012
6	Пыль газоочистки обжигового и плавильного переделов производства черновой меди, содержащая цветные металлы	3 55 420 01 42 3	т/тыс.т	4,26364		321,052
7	Ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при газоочистке в производстве черновой меди, загрязненная преимущественно цинком и свинцом	3 55 425 14 60 3	т/тыс.т	1,2		90,36
8	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	т/т	0,67644		45,335
9	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	т/т	0,5		13,14
10	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/т	0,6		13,92
11	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	т/т	0,1244		0,529
12	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т/т	0,55		0,248
13	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/т	0,6		4,308
14	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	т/км	3,3188		54,329

Сведения об образовании отходов производства и потребления						
№ строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	
			Единица измерения	Величина		
A	1	2	3	4	5	
15	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	т/т	1,26	7,673	
16	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	т/т	6,068	1,426	
17	Обводненная смесь галогенсодержащих и негалогенированных органических веществ (содержание галогенсодержащих веществ менее 15%) при технических испытаниях и измерениях	9 41 581 14 31 3	т/т	1,0465	0,027	
18	Отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 21 4	т/т	0,993	14,9	
19	Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	т/т	0,59	7,6	
20	Шлак от сжигания кокса в кузнечном горне при ковке черных металлов	3 61 138 11 40 4	т/т	0,133	0,2	
21	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	т/т	0,253	0,6	
22	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	т/т	1	0,2	
23	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	т/чел	0,00278	6,6	
24	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	т/т	0,0384	1,2	



Сведения об образовании отходов производства и потребления						
№ строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	
			Единица измерения	Величина		
A	1	2	3	4	5	
25	Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	4 38 191 03 50 4	т/т	0,1	0,003	
26	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 192 81 52 4	т/т	0,00247	16,1	
27	Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 503 12 29 4	т/т	1,02	0,51	
28	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	т/тыс.т	0,0247	1,9	
29	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 505 02 20 4	т/т	1,05	0,21	
30	Ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 43 290 11 62 4	т/т	1,033	0,31	
31	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	т/тыс.т	10,129	762,7	
32	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	т/т	0,0109	10,6	
33	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	т/т	0,1588	2,9	
34	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/т	0,41	0,144	

Сведения об образовании отходов производства и потребления						
№ строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	
			Единица измерения	Величина		
A	1	2	3	4	5	
35	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/т	0,333	0,075	
36	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т/т	0,423	0,01	
37	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	т/т	0,41	0,09	
38	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/т	0,25	0,1	
39	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	т/т	0,13	2,3	
40	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	т/чел	0,0061	14,6	
41	Антрацит отработанный при водоподготовке	7 10 212 31 49 4	т/т	1,0109	15,16	
42	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	т/т	0,0059	0,9	
43	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	т/чел.	0,093	221,9	
44	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/м <sup>2</sup>	0,00734	162,2	
45	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	т/м <sup>2</sup>	0,0007	42,8	
46	Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	т/т	1,045	156,8	

Сведения об образовании отходов производства и потребления						
№ строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	
			Единица измерения	Величина		
A	1	2	3	4	5	
47	Отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 90 000 03 21 4	т/т	1,0014	35,05	
48	Отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9 11 200 03 39 4	т/тыс.т	4,8211	363,03	
49	Лом футеровки печей и печного оборудования производства черновой меди	9 12 114 11 20 4	т/т	0,94	6,1	
50	Шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида кремния	9 19 111 21 20 4	т/т	0,12	1,5	
51	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	т/т	1,164	3,7	
52	Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	т/т	0,375	0,3	
53	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	т/т	0,487	43,7	
54	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	т/т	1,5	0,6	
55	Кварцевые отходы тигельной плавки и шерберной плавки отработанные при технических испытаниях медьсодержащего сырья и продукции его переработки	9 42 348 11 52 4	т/тыс.т	0,5	37,7	
56	Отходы (хвосты) обогащения медных руд практически неопасные	2 22 120 01 39 5	т/тыс.т	9080,81	499517,2	

Сведения об образовании отходов производства и потребления						
№ строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	
			Единица измерения	Величина		
A	1	2	3	4	5	
57	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	т/т	0,11	8,9	
58	Электроды графитовые отработанные не загрязненные опасными веществами	3 51 901 01 20 5	т/т	0,045	5	
59	Шлаки плавки медных концентратов в отражательной печи производства черновой меди	3 55 410 01 29 5	т/тыс.т	5271,4	396936,4	
60	Отходы обогащения шлака медеплавильного производства при получении медных концентратов	3 55 492 01 49 5	т/т	0,81	77948,7	
61	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	т/чел	0,0032	7,6	
62	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 190 00 51 5	т/т	0,201	35,7	
63	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т/т	0,5	7,35	
64	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	т/т	0,0326	1,8	
65	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	т/тыс.т	0,43	32,4	
66	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	т/т	0,0362	3,5	
67	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	т/т	1	10	
68	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	т/т	0,3	0,7	
69	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	т/чел	0,000042	0,1	

Сведения об образовании отходов производства и потребления						
№ строки	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов, далее - ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн	
			Единица измерения	Величина		
A	1	2	3	4	5	
70	Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	т/т	1	17	
71	Осадок вод и растворов промывки и регенерации фильтров водоподготовки при производстве пара и горячей воды практически неопасный	7 28 625 11 33 5	т/тыс.м³	0,7958	455,2	
72	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, практически неопасный	7 29 010 12 39 5	т/тыс.м³	3,7472	3838,9	
73	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	т/тыс.т	9,604	723,2	
74	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	т/тыс.т	2,55	192	
75	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	т/т	0,21	0,6	

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОРО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
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	Полигон строительных и промышленных отходов	66-00085-3-00592-250914	190,19	2,3	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	27,17	24,87

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Полигон строительных и промышленных отходов	66-00085-3-00592-250914	104,3	1,3	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	13,6
19	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	53,2	0,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7
20	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	1,4	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
21	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	4,2	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	46,2	0,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,0

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
24	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	8,4	0,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
25	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	0,021	0,0003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,0027	0,0027
26	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	112,7	1,4	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	14,7	14,7
27	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	3,57	0,04	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,47	0,47
28	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	13,3	0,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7
29	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	1,47	0,02	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19
30	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	2,17	0,026	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,284	0,284



№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
31	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	5338,9	64,8	762,7	762,7	762,7	762,7	762,7	762,7	762,7	697,9
32	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	74,2	0,9	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	9,7
33	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	20,3	0,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	102,2	1,2	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	13,4
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОРО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	региональный оператор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	1135,4	13,8	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	148,4
45	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	299,6	3,6	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	39,2
46	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	1097,6	13,3	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	143,5
47	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	245,70	3,0	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	32,1
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	42,7	0,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	5,6

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
50	Полигон строительных и промышленных отходов	66-00085-3-00592-250914	11	0,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	
51	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	25,9	0,3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,4	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	4,2	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	
55	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	263,9	3,2	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	34,5	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	62,3	0,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,1	

№ строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам		Лимиты на размещение отходов, тонн									
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в реестре объектов размещения отходов, далее - ГРОРО	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
58	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	35	0,4	5	5	5	5	5	5	4,6	
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	53,2	0,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7	
62	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	210,7	2,6	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	27,5	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	70	0,8	10	10	10	10	10	10	9,2	

№ 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:
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028		
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
68	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	4,9	0,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
69	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	0,7	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09
70	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	119	1,4	17	17	17	17	17	17	15,6
71	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	3186,4	38,7	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	416,5
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	5062,4	61,4	723,2	723,2	723,2	723,2	723,2	723,2	661,8
74	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	1344	16,3	192	192	192	192	192	192	175,7
75	Полигон ТБО и промышленных отходов	66-00099-3-00592-250914	4,2	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5

№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего:	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
			01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов												
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										
			Всего:	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028			
A	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27			
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего:	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
			01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028	
A	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	Хвостохранилище	66-00054-X-00592-250914	37336,1	439602	439602	439602	499517,2	499517,2	499517,2	457092,5	
			3311786,2								



№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего:	01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028
A	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Отвал металлургических шлаков	66-00055-X-00592-250914	210000	25479,5	300000	300000	300000	300000	300000	300000	274520,5
60	Хвостохранилище	66-00054-X-00592-250914	461848,9	4313,4	50787	50787	50787	77948,7	77948,7	77948,7	71328,4
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ строки	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов												
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										
			Всего:	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			01.12.2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	30.11.2028			
A	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27			
72	Прудок-отстойник	66-00053-X-00592-250914	326,04	3838,9	3838,9	3838,9	3838,9	3838,9	3838,9	3838,9	3512,86		
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

## **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 филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» приведён в Приложении 20 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 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы:  
\_\_\_\_\_.

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы \_\_\_\_\_.

В соответствии с п.3, статьи 2 Федерального закона №453-ФЗ от 27.12.2019 требование получения положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов обоснования комплексного экологического разрешения из п.9 статьи 31.1 Федерального закона №7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды" исключено.

## **Раздел VII.1. Утвержденные квоты выбросов**

Объект, филиал «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь», не включен в перечень квотируемых 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 филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь»

**Приложение 1.** Отчёт по инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ) и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.) Часть I. Пояснительная записка. Книга 1, 2020 г.

**Приложение 2.** Отчёт по инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ) и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.) Часть I. Пояснительная записка. Книга 2, Приложения, 2020 г.

**Приложение 3.** Отчёт по инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ) и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.) Часть I. Пояснительная записка. Книга 3, Приложения, 2020 г.

**Приложение 4.** Отчёт по инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ) и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.) Часть II. Результаты определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу расчётными методами. Книга 1. Приложение Н, 2020 г.

**Приложение 5.** Отчёт по инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ) и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.) Часть II. Результаты определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу расчётными методами. Книга 2. Приложение П, 2020 г.

**Приложение 6.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть I. Пояснительная записка. Книга 1, 2021 г.

**Приложение 7.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть I. Пояснительная записка. Книга 2. Приложения, 2021 г.

**Приложение 8.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт

рассеивания загрязняющих веществ. Книга 1 Расчёт максимальных концентраций, 2021 г.

**Приложение 9.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 2 Расчёт максимальных концентраций, 2021 г.

**Приложение 10.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 3 Расчёт средних концентраций, 2021 г.

**Приложение 11.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Расчёт рассеивания загрязняющих веществ. Книга 4 Расчёт средних концентраций, 2021 г.

**Приложение 12.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть III. Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий. Книга 1., 2021 г.

**Приложение 13.** Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть III. Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Часть II. Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий. Книга 2., 2021 г.

**Приложение 14.** Обосновывающие материалы по Расчет нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов со сточными водами в поверхностные водные объекты для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Книга 1. Пояснительная записка. Приложения 1-14, 2021 г.

**Приложение 15.** Обосновывающие материалы по расчету нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов со сточными водами в поверхностные водные объекты для филиала «Производство полиметаллов» АО

«Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), Книга 2. Приложения 15-33, 2021 г.

**Приложение 16.** Разрешение №1000 (С) на сбросы веществ (за исключением реактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты на основании приказа Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 10.08.2020 №830

**Приложение 17.** Разрешение №998 (С) на сбросы веществ (за исключением реактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты на основании приказа Уральского межрегионального управления Росприроднадзора от 30.09.2020 №1045

**Приложение 18.** Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 1, 2020 г.

**Приложение 19.** Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.). Книга 2, 2020 г.

**Приложение 20.** Программа производственного экологического контроля филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь».

**Приложение 21.** Отчёт по определению технологических показателей выбросов и сбросов маркерных веществ и разработке технологических нормативов. Пояснительная записка. Определение технологических показателей. Расчёт технологических нормативов для филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (г. Кировград, Свердловская обл.), 2021 г.

**Приложение 22.** Программа повышения экологической эффективности производственной площадки филиала «Производство полиметаллов АО «Уралэлектромедь»

**Приложение 23.** Экспертная позиция ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» по проекту программы повышения экологической эффективности, разработанному для объекта I категории, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, производственная площадка филиала «Производство полиметаллов АО «Уралэлектромедь» (код объекта НВОС – 65-0166-001070-П)

**Приложение 24.** 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 23.12.2021 №37).

**Приложение 25.** Предложения по установлению временно разрешенных выбросов, временно разрешенных сбросов загрязняющих веществ.

Заявка составлена \_\_\_\_\_ листах.

на 125

Количество приложений: 25, на 7277 листах.

Уполномоченное контактное лицо:

Берняева Наталья Николаевна – начальник экологического бюро филиала «Производство  
полиметаллов» АО «Уралэлектромедь»; тел. 8 (34357) 5-53-15, N.Bernyaeva@elem.ru

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

Директор филиала  
«Производство полиметаллов»  
АО «Уралэлектромедь»

Доверенность от 15.03.2021г № 23/Д-70



М.П. (при наличии)

А.В. Беннер

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.