

В Енисейское межрегиональное  
управление Федеральной службы по  
надзору в сфере природопользования

ЗАЯВКА  
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Ачинский Цемент» (ООО «Ачинский Це-  
мент»

организационно-правовая форма и наименование юридического лица

662150, Красноярский край, г. Ачинск, Южная Промзона, квартал XII, стр. 1  
адрес (место нахождения) юридического лица

Основной государственный регистрационный номер юриди-  
ческого лица (ОГРН)

1072443000024

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

2443030350

Код основного вида экономической деятельности юридиче-  
ского лица (ОКВЭД):

23.51

Наименование основного вида экономической деятельности  
юридического лица:

Производство цемента

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий  
негативное воздействие на окружающую среду 04-0124-001497-П, производственная  
площадка

код и наименование объекта, оказываю-  
щего негативное воздействие на окружаю-  
щую среду согласно свидетельству о по-  
становке на государственный учет объекта,  
оказывающего негативное воздействие на  
окружающую среду

Генеральный директор  
ООО «Ачинский Цемент»

Колычев В.В.



2022 г.

## Раздел I. Общие сведения

## 1.1. Вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование вида производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Производство цемента	23.51.12.110	т.	2100000	1400000	1400000	1400000	1400000	1400000	1400000	1400000	1400000
2	Производство клинкера*	23.51.11.000	т.	3250000	1550000	1550000	1550000	1550000	1550000	1550000	1550000	1550000

\* 15% клинкера идет на реализацию, 85% - на производство цемента

## 1.2. Информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии

№ п/п	Наименование сырья	Код сырья	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Нефелиновый шлам		т.	1028000	685318	685318	685318	685318	685318	685318	685318	685318
2	Известняк	08.11	т.	172500	1149845	1149845	1149845	1149845	1149845	1149845	1149845	1149845
3	Глина	08.1	т.	154700	103103	103103	103103	103103	103103	103103	103103	103103
4	Кварцит		т.	37650	25092	25092	25092	25092	25092	25092	25092	25092
5	Флюорит	08.91.19.140	т.	19850	13228	13228	13228	13228	13228	13228	13228	13228

### 1.3. Информация об использовании воды

№ п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам							
	м³/сут.	тыс. м³/год		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	205	75,000	АО «РУСАЛ Ачинск»	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
2	7,45	2730	АО «РУСАЛ Ачинск»	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820

### 1.4. Информация об использовании электрической энергии

№ п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	млн. кВт/ч	210	140	140	140	140	140	140	140	140

### 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							
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая энергия в паре	Гкал	6195	4130	4130	4130	4130	4130	4130	4130	4130
2	Тепловая энергия	Гкал	11940	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960

## 1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

## 1.6.1. Сведения об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

\*Аварий, повлекших негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за 2015-2021, не было.

## 1.6.2. Сведения об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

\*Инцидентов, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015-2021, не было.

## 1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. руб.	Источники финансирования	Объем выполненных работ на дату представления заявки	Результат выполненных работ на дату представления заявки
		начало	конец				
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

\*Программа повышения экологической эффективности не разрабатывалась.

## Раздел II. Расчеты технологических нормативов

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

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по НДТ	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 6 – 2015 «Производство цемента»	Сырьём для производства цемента служат известняки и глины Мазульского месторождения, а также нефелиновый шлам АО «РУСАЛ Ачинск» и минеральные добавки. По технологии мокрого способа производства смешение сырьевых компонентов происходит в водной среде. Полученная сырьевая смесь направляется на обжиг во вращающиеся печи. При этом образуется клинкер. После размола клинкера и смешения его с добавками производится цемент.	Оксиды азота – 800 мг/нм <sup>3</sup> , диоксид серы – 400 мг/нм <sup>3</sup> , оксид углерода – 600 мг/нм <sup>3</sup> , пыль неорганическая – 500 мг/нм <sup>3</sup>	Приказ Минприроды России от 02.04.2019 г. № 210 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства цемента»	Достижение высоких технико-экономических показателей производства цемента с допустимым выбросом вредных веществ в атмосферу	01.07.2016

## 2.2. Расчеты технологических нормативов выбросов

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

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание
1	2	3	4	5
1	Вращающиеся печи обжига	2	5	
2	Технологическая линия	32	1	

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газо-воздушной смеси источника выбросов		Время работы источника(ов) выброса, час/год	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Вращающаяся печь обжига клинкера 185x5x5,5 (холодный конец)	3	т/ч	92	Азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	640,5	мг/нм <sup>3</sup>	640,515	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	380,4 (241)	8269	4595,274	
					Азот (II) оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	104,0	мг/нм <sup>3</sup>	103,026				739,146	
					Сера диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	400,0	мг/нм <sup>3</sup>	368,367				2642,791	
					Углерода оксид	4	мг/нм <sup>3</sup>	600,0	мг/нм <sup>3</sup>	228,642				1640,358	
					Бенз/а/пирен гильб	1	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	4,1E-04				0,003	
					неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	66,776				479,075	
2	Розжиг печей обжига	1			Азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	640,5	мг/нм <sup>3</sup>	480,008	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	75,8 (43,7)		25,577	
					Азот (II) оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	104,0	мг/нм <sup>3</sup>	77,944				4,644	
					Сера диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	400,0	мг/нм <sup>3</sup>	485,334				9,631	
					Углерода оксид	4	мг/нм <sup>3</sup>	600,0	мг/нм <sup>3</sup>	250,016				8,505	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Розжиг печей обжига	1			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	14095,5	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	75,8 (43,7)		287,712	
3	Вращающаяся печь обжига клинкера 185x5x5,5 (горячий конец)	3	т/ч	92	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500.0	мг/нм <sup>3</sup>	292,923	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	193,4 (113,2)	8269	1063,506	
4	Сварочный аппарат ВДМ-1600С УЗ	1	А	1600	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,35930	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,445 (1,346)		0,003	
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,030				2,4E-04	
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,001				1,0E-05	
					Азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,053				4,4E-04	
					Азот (II) оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,009				7,0E-05	
					Углерода оксид	4	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,326				0,003	
					Гидрофторид	2	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,031				2,5E-04	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Сварочный аппарат ВДМ-1600С УЗ	1	А	1600	Фториды неорганические плохо растворимые	2	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,025	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,445 (1,346)		2,0E-04	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,025				2,0E-04	
5	Силосы клинкера № 1, 2, 3	3	т	2500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	113,925	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	3,05 (2,633)	4575	4,941	
6	Силосы клинкера № 4, 5, 6	3	т	2500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	150,693	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,3 (1,99)	4031	4,354	
7	Силосы клинкера № 13, 14, 15	3	т	2500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	108,719	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	3,19 (2,76)	2038	2,201	
8	Силосы клинкера № 16, 17, 18	3	т	2500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	95,979	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	3,61 (3,13)	5038	5,441	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	Узел пересыпки 6-й технологической нитки	1	т/ч	85	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	161,944	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,6 (2,35)	5000	6,858	
10	Узел пересыпки 9-й технологической нитки	1	т/ч	85	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	171,805	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,45 (2,213)	5000	6,840	
11	Узел пересыпки 10-й технологической нитки	1	т/ч	60	Пыль каменного угля	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	182,232	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,1 (1,98)	8269	10,746	
12	Шаровая барабанная мельница угля № 10 4x13,5	1	т/ч	60	Азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	800,0	мг/нм <sup>3</sup>	27,008	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	23,8 (19,81)	8269	15,926	
					Азот (II) оксид	3	мг/нм <sup>3</sup>		мг/нм <sup>3</sup>	4,392				2,590	
					Сера диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	400,0	мг/нм <sup>3</sup>	139,935				82,518	
					Углерода оксид	4	мг/нм <sup>3</sup>	600,0	мг/нм <sup>3</sup>	32,005				18,873	
					Бенз/а/пирен	1	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	1,0E-03				6,0E-04	
					Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	2	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	3,5E-03				2,1E-03	
					Пыль каменного угля	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	22,868				13,485	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	Шаровая барабанная мельница № 9 4x13,5	1	т/ч	85	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	142,401	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	5,04 (4,01)	5000	10,512	
14	Шаровая барабанная мельница № 6 4x13,5	1	т/ч	85	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	187,576	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	7,80 (6,71)	5000	22,752	
15	Склад цемента № 1. Силоса цемента № 1, 2, 3, 4	4	т	4000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	44,403	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	10,5 (8,99)	2500	7,182	
16	Склад цемента № 1. Силоса цемента № 13, 14, 15, 16	4	т	4000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	32,676	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	13,3 (11,91)	2500	3,501	
17	Склад цемента № 2. Силос № 17	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	111,506	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,55 (2,24)	2500	2,250	
18	Склад цемента № 2. Силос № 18	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	101,493	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,77 (2,46)	2500	2,250	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	Склад цемента № 2. Силос № 19	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	102,021	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,7 (2,45)	2500	2,250	
20	Склад цемента № 2. Силос № 20	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	103,109	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,58 (2,33)	2500	2,160	
21	Склад цемента № 2. Силос № 21	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	106,276	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,58 (2,27)	2500	2,169	
22	Склад цемента № 2. Силос № 22	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	70,021	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,06 (1,87)	2500	1,179	
23	Склад цемента № 2. Силос № 23	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	106,012	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,7 (1,55)	2500	1,476	
24	Склад цемента № 2. Силос № 24	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	113,054	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,15 (1,94)	2500	1,971	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	Склад цемента № 2. Силос № 25	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	79,954	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	3,02 (2,74)	2500	1,971	
26	Склад цемента № 2. Силос № 26	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	164,560	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,82 (1,65)	2500	2,448	
27	Склад цемента № 2. Силос № 27	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	259,330	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,06 (0,96)	2500	2,232	
28	Склад цемента № 2. Силос № 28	1	т	4200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	102,321	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,48 (2,27)	2500	2,088	
29	Пересыпка гипса с транспортёра на транспортёр, узел № 4	1	т/ч	60	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	87,451	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,7 (2,52)	8269	6,549	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
30	Пересыпка гипса с транспортёра на транспортёр, узел № 3	1	т/ч	60	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	87,451	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,7 (2,52)	8269	6,549	
31	Мельница помола № 7 ШБМ 4x13,5	1	т/ч	110	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	329,414	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	11,71 (8,50)	5000	50,400	
									мг/нм <sup>3</sup>	395,744	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,51 (1,87)		13,320	
32	Мельница помола № 8 ШБМ 4x13,5	1	т/ч	110	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	70,751	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	8,03 (6,64)	8269	13,991	
33	Силосы клинкера № 7, 8, 9	3	т	2500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	67,995	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	4,21 (3,9)	2000	1,908	
34	Силосы клинкера № 10, 11, 12	3	т	2500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	500,0	мг/нм <sup>3</sup>	67,995	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	4,21 (3,9)	2000	1,908	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	Узел пересыпки 7-й технологической нитки	1	т/ч	110	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	165,741	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,87 (2,59)	5000	7,740	
36	Узел пересыпки 8-й технологической нитки	1	т/ч	110	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	500,0	мг/м <sup>3</sup>	165,741	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,87 (2,59)	2000	3,096	
37	Элеваторный узел фасовочной установки	1	т/ч	144	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	184,982	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	2,87 (2,73)	2500	4,545	
38	Элеваторный узел фасовочной установки	1	т/ч	144	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	502,573	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	0,64 (0,61)	2500	2,745	
39	Установка затаривания мешков (карусельная машина)	1	т/ч	45	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	102,422	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	0,62 (0,59)	2500	0,540	
40	Установка затаривания мешков (карусельная машина)	1	т/ч	45	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	102,422	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	0,62 (0,59)	2500	0,540	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	Расходный силос цемента	1	т/ч	35	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	43,525	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,31 (0,28)	2500	0,086	
42	Расходный силос цемента	1	т/ч	35	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	43,525	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,31 (0,28)	2500	0,086	
43	Расходный силос цемента	1	т/ч	35	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	43,525	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,31 (0,28)	2500	0,086	
44	Расходный силос цемента	1	т/ч	35	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	43,525	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,31 (0,28)	2500	0,086	
45	Расходный силос узла дозирования и отгрузки - I	1	т/ч	125	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	21,763	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,61 (0,55)	2500	0,086	
46	Расходный силос узла дозирования и отгрузки - II	1	т/ч	125	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	21,763	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,61 (0,55)	2500	0,086	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47	Расходный силос узла дозирования и отгрузки - III	1	т/ч	125	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	21,763	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,61 (0,55)	2500	0,086	
48	Расходный силос узла дозирования и отгрузки - IV	1	т/ч	125	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	21,763	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,61 (0,55)	2500	0,086	
49	Пневмокамерный насос АСС 1800	1	т/ч	63	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	20,180	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,66 (0,59)	2500	0,086	
50	Пневмокамерный насос АСС 1800	1	т/ч	63	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	20,180	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	0,66 (0,59)	2500	0,086	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51	Узел разгрузки ж/д вагонов с гипсом и щебнем	1	т/ч	120	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			3,778	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)		0,374		
52	Склад гипса сушильного отделения	1	м <sup>2</sup>	1000	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			0,524	
53	Узел разгрузки а/с в приемный бункер гипса	1	т/ч	3	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			2,645	
54	Склад угля	1	м <sup>2</sup>	3000	Пыль каменного угля	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			2,460	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
55	Площадка для временного накопления клинкера № 1	1	м <sup>2</sup>	2100	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			0,649	
56	Площадка для временного накопления клинкера № 2	1	м <sup>2</sup>	2880	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			0,894	
57	Склад щебня	1	м <sup>2</sup>	800	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			0,067	
58	Сварочный пост. Сварочный аппарат ТДМ-503-У2	1	А	500	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,233	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,45 (1,35)		1,9E-03	
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,024				2,0E-04	
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	1,5E-04				1,0E-06	
					Азота диоксид	3	мг/нм <sup>3</sup>	-	мг/нм <sup>3</sup>	0,027				2,2E-04	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	Сварочный пост. Сварочный аппарат ТДМ-503-У2	1	А	500	Азот (II) оксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,004	м <sup>3</sup> /с	1,45 (1,35)		4,0E-05	
					Углерода оксид	4	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,163	м <sup>3</sup> /с			1,4E-03	
					Гидрофторид	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,015	м <sup>3</sup> /с			1,2E-04	
					Фториды неорганические плохо растворимые	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,012	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			1,0E-04	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,012	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			1,0E-04	
59	Узел разгрузки а/с с флюоритовой рудой	1	т/ч	7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			3,525	
60	Открытый склад флюоритовой руды	1	м <sup>2</sup>	1128	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			0,439	
61	Открытый склад глины	1	м <sup>2</sup>	1400	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			0,460	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
62	Склад добавок - отделение глины	1	м <sup>2</sup>	1000	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			0.033	
63	Склад добавок - отделение флюорита	1	м <sup>2</sup>	300	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			0.012	
64	Склад добавок - отделение щебня	1	м <sup>2</sup>	700	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния более 70%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			0.059	
65	Склад отхода известняка, доломита и мела в кусовой форме	1	м <sup>2</sup>	400	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния менее 20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)			0,044	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
66	Сварочный пост. Сварочный аппарат ТДУ	I	A	500	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,101	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)	1,44 (1,35)		0,00093	
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,012	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			1,1E-04	
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	3,7E-04	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			3,0E-06	
					Азота диоксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	9,9E-03	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			9,0E-05	
					Азот (II) оксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	1,6E-03	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			1,0E-05	
					Углероды оксид	4	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	6,1E-02	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			5,7E-04	
					Гидрофторид	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	7,8E-03	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			7,0E-05	
					Фториды неорганические плохо растворимые	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	4,5E-03	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			4,0E-05	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	4,5E-03	м <sup>3</sup> /с (нм <sup>3</sup> /с)			4,0E-05	

Продолжение табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
67	Погрузчик Bobcat S770, Bobcat S300	2	кВт	68 (58)	Азота диоксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)				0,35246	
					Азот (II) оксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>						0,05728	
					Углерод	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>						0,06160	
					Сера диоксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>						0,03999	
					Углерода оксид	4	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>						0,34906	
					Керосин		мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>						0,09466	
68	Сварочный пост	1			диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,196	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	1,44 (1,35)			8,8E-04	
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	0,032					1,5E-04	
					Азота диоксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	3,8E-03					4,0E-06	
					Азот (II) оксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	5,9E-04					1,0E-06	
					Углерода оксид	4	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	2,3E-02					2,0E-05	
					Гидрофторид	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	8,6E-03					4,0E-05	
					Фториды неорганические плохо растворимые	2	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	1,8E-03					2,0E-06	
						3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>	1,8E-03					2,0E-06	

Окончание табл. 2.2.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
69	Автотранспорт	6			Азота диоксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>		мг/с			2,0E-03	
					Азот (II) оксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>				3,2E-04		
					Углерод	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>				1,1E-04		
					Сера диоксид	3	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>				4,5E-04		
					Углерода оксид	4	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>				0,017		
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>					1,4E-03	
					Керосин		мг/м <sup>3</sup>	-	мг/м <sup>3</sup>					1,5E-03	
По объекту ОПБ в целом														11871,04	

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/м <sup>3</sup>	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Печь обжига клинкера № 3, 4, 5 (холодный конец)	0001	труба	Азота диоксид	3	640,51486	154,36750	
			Азот (II) оксид	3	103,02635	24,82990	
			Сера диоксид	3	368,36695	88,77840	
			Углерода оксид	4	228,64224	55,10400	
			Бенз/а/пирен	1	0,00041	0,00010	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%	3	66,77611	16,09340	
Розжиг печей обжига клинкера	0001	труба	Азота диоксид	3	480,00812	21,00000	
			Азот (II) оксид	3	77,94418	3,41000	
			Сера диоксид	3	485,33392	21,23300	
			Углерода оксид	4	250,01566	10,93800	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%	3	14095,484	616,66700	
Печь обжига клинкера № 3, 4, 5 (горячий конец)	0002	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	292,92259	35,72600	
Сварочный пост	0003	труба	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	0,35930	0,00048	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,02956	0,00004	
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	0,00126	1,70e-06	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сварочный пост	0003	труба	Азота диоксид	3	0,05303	0,00007	
			Азот (II) оксид	3	0,00861	0,00001	
			Углерода оксид	4	0,32648	0,00044	
			Гидрофторид	2	0,03119	0,00004	
			Фториды неорганические плохо растворимые	2	0,02458	0,00003	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	0,02458	0,00003	
Силосы клинкера № 1, 2, 3	0004	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	113,92542	0,30000	
Силосы клинкера № 4, 5, 6	0005	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	150,69279	0,00003	
Силосы клинкера № 13, 14, 15, 16	0006	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	108,71887	0,30000	
Силосы клинкера № 16, 17, 18	0007	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	95,97881	0,30000	
Узел пересыпки 6-й технологической нитки	0008	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	161,94379	0,38100	
Узел пересыпки 9-й технологической нитки	0009	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	171,80534	0,38000	
Узел пересыпки 10-й технологической нитки	0010	труба	Пыль каменного угля	3	182,23164	0,36100	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
Мельница помола угля № 10 с сушилкой дымовыми газами газогенератора	0011	труба	Азота диоксид	3	27,00773	0,53500	
			Азот (II) оксид	3	4,39191	0,08700	
			Сера диоксид	3	139,93536	2,77200	
			Углерода оксид	4	32,00542	0,63400	
			Бенз/а/пирен	1	0,00101	0,00002	
			Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	2	0,00353	0,00007	
			Пыль каменного угля	3	22,86822	0,45300	
Мельница помола № 9	0012	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	142,40072	0,58400	
Мельница помола № 6	0013	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	187,57584	1,26400	
Склад цемента № 1. Силоса цемента № 1, 2, 3, 4	0015	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	44,40293	0,39900	
Склад цемента № 1. Силоса цемента № 13, 14, 15, 16	0016	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	32,67647	0,38900	
Склад цемента № 2. Силос № 17	0017	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	111,50614	0,25000	
Склад цемента № 2. Силос № 18	0018	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	101,49297	0,25000	
Склад цемента № 2. Силос № 19	0019	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	102,02144	0,25000	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
Склад цемента № 2. Силос № 20	0020	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	103,10929	0,24000	
Склад цемента № 2. Силос № 21	0021	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	106,27623	0,24100	
Склад цемента № 2. Силос № 22	0022	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	70,02134	0,13100	
Склад цемента № 2. Силос № 23	0023	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	106,01164	0,16400	
Склад цемента № 2. Силос № 24	0024	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	113,05392	0,21900	
Склад цемента № 2. Силос № 25	0025	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	79,95415	0,21900	
Склад цемента № 2. Силос № 26	0026	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	164,55984	0,27200	
Склад цемента № 2. Силос № 27	0027	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	259,32960	0,24800	
Склад цемента № 2. Силос № 28	0028	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	102,32069	0,23200	
Пересыпка гипса с транспортёра на транспортёр, узел № 4	0029	труба	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом		87,45082	0,22000	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание	
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек		
								4
Пересыпка гипса с транспортёра на транспортёр, узел № 3	0030	труба	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом			87,45082	0,22000	
Мельница помола № 7	0034	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		329,41383	2,80000	
	0044	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		395,74444	0,74000	
Мельница помола № 8	0035	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		70,75117	0,47000	
Силосы клинкера № 7, 8, 9	0036	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		67,99483	0,26500	
Силосы клинкера № 10, 11, 12	0037	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		67,99483	0,26500	
Узел пересыпки 7-й технологической нитки	0038	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		165,74134	0,43000	
Узел пересыпки 8-й технологической нитки	0039	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		165,74134	0,43000	
Элеваторный узел фасовочной установки	0040	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		184,98168	0,50500	
Элеваторный узел фасовочной установки	0041	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		502,57269	0,30500	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
Установка затаривания мешков	0042	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	102,42185	0,06000	
Установка затаривания мешков	0043	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	102,42185	0,06000	
Расходный силос цемента	0045	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	43,52510	0,01200	
Расходный силос цемента	0046	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	43,52510	0,01200	
Расходный силос цемента	0047	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	43,52510	0,01200	
Расходный силос цемента	0048	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	43,52510	0,01200	
Расходный силос узла дозирования и отгрузки - I	0049	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	21,76255	0,01200	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
Расходный силос узла дозирования и отгрузки - II	0050	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	21,76255	0,01200	
Расходный силос узла дозирования и отгрузки - III	0051	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	21,76255	0,01200	
Расходный силос узла дозирования и отгрузки - IV	0052	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	21,76255	0,01200	
Пневмокамерный насос	0053	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	20,17982	0,01200	
Пневмокамерный насос	0054	выходное отверстие фильтра	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	20,17982	0,01200	
Узел разгрузки ж/д вагонов с гипсом и щебнем	6001	неорганизованный	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом			0,26775	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	3		0,07933	
Склад гипса сушильного отделения	6002	неорганизованный	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом			0,04590	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание	
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек		
								4
Узел разгрузки а/с в приемный бункер гипса	6003	неорганизованный	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом				0,00669	
Склад угля	6004	неорганизованный	Пыль каменного угля	3			0,08339	
Площадка для временного накопления клинкера № 1	6013	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3			0,05007	
Площадка для временного накопления клинкера № 2	6014	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3			0,06569	
Склад щебня	6016	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	3			0,00627	
Сварочный пост	0031	труба	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	0,23290		0,00031	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,02436		0,00003	
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2	0,00015		2,00e-07	
			Азота диоксид	3	0,02651		0,00004	
			Азот (II) оксид	3	0,00431		0,00001	
			Углерода оксид	4	0,16324		0,00022	
			Гидрофторид	2	0,01500		0,00002	
Фториды неорганические плохо растворимые	2	0,01225		0,00002				

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
Сварочный пост	0031	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	0,01225	0,00002	
Узел разгрузки а/с с флюоритовой рудой	6005	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		0,10578	
Открытый склад флюоритовой руды	6006	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		0,03737	
Открытый склад глины	6007	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		0,03746	
Склад добавок - отделение глины	6008	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		0,00288	
Склад добавок - отделение флюорита	6009	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3		0,00161	
Склад добавок - отделение щебня	6010	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	3		0,00571	
Склад отхода известняка, доломита и мела в кусковой форме	6015	неорганизованный	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20%	3		0,00344	
Сварочный пост	0032	труба	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	0,10071	0,00014	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,01151	0,00002	
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2	0,00037	5,00e-07	
			Азота диоксид	3	0,00988	0,00001	

Продолжение табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сварочный пост	0032	труба	Азот (II) оксид	3	0,00163	2,20e-06	
			Углерода оксид	4	0,06060	0,00008	
			Гидрофторид	2	0,00780	0,00001	
			Фториды неорганические плохо растворимые	2	0,00453	0,00001	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	0,00453	0,00001	
Погрузчик Bobcat S770, Bobcat S300	6011	неорганизованный	Азота диоксид	3		0,03279	
			Азот (II) оксид	3		0,00533	
			Углерод	3		0,00609	
			Сера диоксид	3		0,00359	
			Углерода оксид	4		0,02935	
			Керосин			0,00820	
Сварочный пост	0033	труба	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	3	0,19569	0,00026	
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,03223	0,00004	
			Азота диоксид	3	0,00379	0,00001	
			Азот (II) оксид	3	0,00059	8,00e-07	
			Углерода оксид	4	0,02332	0,00003	
			Гидрофторид	2	0,00861	0,00001	
			Фториды неорганические плохо растворимые	2	0,00178	2,40e-06	

Окончание табл. 2.2.3

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/нм <sup>3</sup>	г/сек	
Сварочный пост	0033	труба	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%	3	0,00178	2,40e-06	
Автотранспорт	6012	неорганизованный	Азота диоксид	3		0,00179	
			Азот (II) оксид	3		0,00029	
			Углерод	3		0,00010	
			Сера диоксид	3		0,00042	
			Углерода оксид	4		0,01608	
			Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4		0,00126	
			Керосин			0,00161	

### 2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов

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

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ	Примечание
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Примечание: сброс производственных сточных вод не осуществляется.

### 2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника(ов) сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Кол-во	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по-ОНВ в целом
			Ед. изм.	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: сброс производственных сточных вод не осуществляется.

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

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: сброс производственных сточных вод не осуществляется.

## 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

## 2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
1	Печи обжига клинкера	3	Звуковое давление, инфразвук
2	Мельница помола угля	1	Звуковое давление, инфразвук
3	Мельницы помола сырья	4	Звуковое давление, инфразвук
4	Вентиляторы с электродвигателями аспирационных систем вентиляции	45	Звуковое давление, инфразвук
5	Технологический транспорт, автопогрузчики	8	Звуковое давление, инфразвук

## 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
-	-	-	-	-

Примечание: технологические нормативы физических воздействий не устанавливаются. На границе совместно территории АО «РУСАЛ Ачинск» и ООО «Ачинский Цемент» уровни шумового воздействия и инфразвука не превышают нормативных значений - см. раздел VIII «Иная информация».

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

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

3.1.1. Перечень и количество высокотоксичных веществ, 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										
			г/с	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания								
					01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0,00013	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070
2	0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2	2,40e-06	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
3	0342 Гидрофторид	2	0,00008	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
4	0344 Фториды неорганические плохо растворимые	2	0,00006	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
5	0703 Бенз/а/пирен	1	0,00012	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358	0,00358

№ п/п	Наименование и код вещества	Класс опас- ности	Установленные нормативы допустимых выбросов									
			г/с	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания							
					01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на вана- дий)	2	0,00007	0,00208	0,00208	0,00208	0,00208	0,00208	0,00208	0,00208	0,00208	0,00208
Валовые выбросы, т/год, в целом по объекту, оказывающему нега- тивное воздействие, итого:			X	0,00720	0,00720	0,00720	0,00720	0,00720	0,00720	0,00720	0,00720	0,00720

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

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2022 год		Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания															
					01.01.2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		31.12.2029	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Наименование и код загрязняющего вещества: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)																				
1	Цех обжига	0003	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024	0,00004	0,00024
2	Сырьевой цех	0031	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020
3	РМУ	0032	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011	0,00002	0,00011
4	Энергоучасток	0033	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015	0,00004	0,00015
	Всего по загрязняющему веществу		0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070	0,00013	0,00070
Наименование и код загрязняющего вещества: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)																				
5	Цех обжига	0003	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001	1,70e-06	0,00001
6	Сырьевой цех	0031	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06	2,00e-07	1,00e-06
7	РМУ	0032	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06	5,00e-07	3,00e-06
	Всего по загрязняющему веществу		2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001	2,40e-06	0,00001
Наименование и код загрязняющего вещества: 0342 Гидрофторид																				
8	Цех обжига	0003	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025	0,00004	0,00025
9	Сырьевой цех	0031	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012
10	РМУ	0032	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	0,00007
11	Энергоучасток	0033	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004
	Всего по загрязняющему веществу		0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048	0,00008	0,00048
Наименование и код загрязняющего вещества: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые																				
12	Цех обжига	0003	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020	0,00003	0,00020
13	Сырьевой цех	0031	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010	0,00002	0,00010
14	РМУ	0032	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004	0,00001	0,00004
15	Энергоучасток	0033	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06	2,40e-06	2,00e-06
	Всего по загрязняющему веществу		0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035	0,00006	0,00035
Наименование и код загрязняющего вещества: 0703 Бенз/а/пирен																				
16	Цех обжига	0001	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298	0,00010	0,00298
17	Цех помола и отгрузки	0011	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060	0,00002	0,00060

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Существующее положение 2022 год		Установленные нормативы допустимых выбросов с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания																	
					01.01.2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		31.12.2029			
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Всего по загрязняющему веществу		0,00012	0,00358																		
Наименование и код загрязняющего вещества: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)																						
18	Цех помола и отгрузки	0011	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208
	Всего по загрязняющему веществу		0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208	0,00007	0,00208
Валовые выбросы, т/год, в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие, итого:			X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720	X	0,00720

Расчёты нормативов допустимых выбросов представлены отдельным томом.

Раздел 3.2. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

Высокотоксичные вещества, вещества, обладающие канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности) в сбросах предприятия отсутствуют, нормативы допустимых сбросов для предприятия не разрабатывались.

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

Предприятие не образует производственных сточных вод.

Хозяйственно бытовые стоки направляются в систему сбора этих стоков, принадлежащую АО «РУСАЛ Ачинск». Далее стоки общим потоком направляются на городские очистные сооружения.

ООО «Ачинский Цемент» по договору на энергоснабжение с АО «РУСАЛ Ачинск» № РА-Д-015 от 01.01.2018 г. получает тепловую и электрическую энергию, сжатый воздух, воду питьевого качества. В договоре оговорены объемы и качество сточных вод, принимаемых от предприятия канализационными сетями АО «РУСАЛ Ачинск». Копия договора представлена в разделе VIII «Иная информация».

## Раздел IV. Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

### 4.1. Обоснование нормативов образования отходов

Обоснование нормативов образования отходов представлено отдельным томом, совместно с обоснованием лимитов на размещение отходов производства и потребления.

### 4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов

Обоснование лимитов на размещение отходов производства и потребления представлено отдельным томом, совместно с обоснованием нормативов образования отходов.

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

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	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	
А	1	2	3	4	5
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521			0,326
2	Отходы минеральных масел промышленных	40613001313			76,412
3	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	т/т	$5,30 \cdot 10^{-6}$	7,420
4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	48241501524			0,203
5	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	48242711524			0,008

Продолжение табл. 4.3

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	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
6	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	т/т	$4,15 \cdot 10^{-5}$	58,128
7	Смёт с территории предприятия малоопасный	73339001714	т/м <sup>2</sup>	0,0055	55,000
8	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724			715,000
9	Песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	т/т	$4,66 \cdot 10^{-6}$	6,526
10	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	т/т	$2,01 \cdot 10^{-6}$	2,818
11	Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	т/т	$5,13 \cdot 10^{-6}$	7,182
12	Опилки и стружка древесные, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	т/т	$1,48 \cdot 10^{-5}$	20,678
13	Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	23111201215	т/т	$1,52 \cdot 10^{-3}$	2121,000
14	Стружка чёрных металлов несортированная незагрязнённая	36121203225	т/т	$7,25 \cdot 10^{-6}$	10,150
15	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	40414000515	т/т	$1,88 \cdot 10^{-5}$	26,376
16	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605			1,136

Продолжение табл. 4.3

№ строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	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
17	Отходы упаковочной бумаги незагрязнённые	40518201605	т/т	$5,51 \cdot 10^{-7}$	0,492
18	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства незагрязнённые	43112001515	т/т	$1,51 \cdot 10^{-5}$	21,070
19	Отходы полипропиленовой тары незагрязнённой	43412004515	т/т	$6,59 \cdot 10^{-7}$	0,923
20	Лом и отходы, содержащие незагрязнённые чёрные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	т/т	$4,78 \cdot 10^{-4}$	669,200
21	Лом и отходы стальных изделий незагрязнённые	46120001515	т/т	$2,59 \cdot 10^{-4}$	362,026
22	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	49110101525			0,009
23	Отходы цемента в кусковой форме	82210101215	т/т	$6,64 \cdot 10^{-4}$	929,600
24	Лом шамотного кирпича незагрязнённый	91218101215	т/т	$2,45 \cdot 10^{-3}$	3430,000
25	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	т/т	$2,61 \cdot 10^{-7}$	0,366

Продолжение табл. 4.3

№ 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 - ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 4.3

№ 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 - ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
А	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 4.3

№ 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							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Окончание табл. 4.3

№ 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							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Раздел V. Проект программы производственного экологического контроля

Программа производственного экологического контроля представлена отдельным томом.

## Раздел VI. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы

Программа повышения экологической эффективности не разрабатывается, т.к. в производстве не применяются технологии и процессы, требующие проведения государственной экологической экспертизы.

## Раздел VII. Утвержденные квоты выбросов

Квоты выбросов для предприятия не установлены.

## Раздел VIII. Иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить

Санитарно-эпидемиологическое заключение на нормативы предельно-допустимых выбросов химических веществ в атмосферу	53
Приказ об установлении нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	55
Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	65
Договор на энергоснабжение	78
Приказ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	88
Протоколы измерений физических факторов неионизирующей природы	94