«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор по горно-обогатительному производству – директор Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк»

_____ И.Н. Анисимов

«22» 10 2025 г.

ПРОЕКТ
НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ
Промышленной площадки г.Риддер Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» на 2026-2035 годы

СОГЛАСОВАНО:
Главный эколог ТОО «Казцинк» К.Б. Такеев

Главный специалист по экологии Службы ОТ, ПБ и Э ВК ГОК ТОО «Казцинк» Т.Е. Колбина

РАЗРАБОТАНО:
Генеральный директор ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания» Т.К. Нургалиев

г. Риддер, 2025 г.

Список исполнителей

Главный специалист ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»		Өнерханұлы А

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание

		Аннотация	3
		Введение	8
1.		Общие сведения об операторе	10
	1.1	Почтовый адрес оператора и место размещения объекта	10
	1.2	Карта-схема объекта	10
	1.3	Ситуационная карта-схема района размещения объекта	11
2.		Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы	12
	2.1	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы	12
	2.2	Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупнённый анализ их технического состояния и эффективность работы	39
	2.3	Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту	45
	2.4	Перспектива развития предприятия	45
	2.5	Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	45
	2.6	Характеристика аварийных и залповых выбросах	45
	2.7	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	46
	2.8	Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДВ	87
3.		Проведение расчетов	91
	3.1	Метеорологические характеристики и коэффициенты	91
	3.2	Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития	92
	3.3	Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту	94
	3.4	Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий	192
	3.5	Уточнение границ области воздействия объекта	192
	3.6	Данные о пределах области воздействия	193
	3.7	Расположение относительно заповедников, музеев, памятников архитектуры	193
4		Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях	194
	4.1	План мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ	194
	4.2	Обобщенные данные о выбросах в периоды НМУ	196
	4.3	Краткая характеристика мероприятий по снижению выбросов в периоды НМУ	196
	4.4	Обоснование диапазона регулирования выбросов в периоды НМУ	197
5		Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов	207
6		Сравнительная характеристика НДВ	250
7		Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ	254
8		Список использованных литературных источников	255

ПРИЛОЖЕНИЯ

1 Решение РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК» по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
2 Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №KZ11VCZ03573285 от 25.09.2024 года
3 Статистические отчеты 2ТП-Воздух за 2022-2024 годы
4 Ситуационная карта-схема и карта-схема предприятия с источниками
5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2026-2035 годы
6 Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2025 г
7 Расчет выбросов загрязняющих веществ от источников выделения теоретическим методом и на основе инструментальных замеров
8 Протокола инструментальных замеров
9 Протоколы эффективности ПГУ
10 Справка филиала РГП «Казгидромет» о климатических метеорологических характеристиках и существующих фоновых концентрациях
11 Карты рассеивания вредных веществ
12 Государственная лицензия ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Аннотация

В настоящем проекте выполнена процедура нормирования допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Промышленной площадки г.Риддер Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса товарищества с ограниченной ответственностью «Казцинк» (в дальнейшем – предприятие или промышленная площадка г.Риддер ВК ГОК).

Промышленной площадка г.Риддер входит в состав Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» в качестве самостоятельного подразделения. Комплекс предназначен для добычи полиметаллических руд и производства концентратов цветных металлов для предприятий ТОО «Казцинк» и сторонних потребителей.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан промышленная площадка г.Риддер ВК ГОК относится к производственным объектам I категории (подтверждено решением РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК» по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приложение 1).

Действующие нормативы допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК согласованы экологическим разрешением на воздействие №KZ11VCZ03573285 от 25.09.2024 года на 2024-2033 годы (приложение 2) в количестве:

- на 2024-2025 годы: 183 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 136 организованных и 47 неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 716.366703504 т/год. Из них: твердые – 432.997650084 т/год, газообразные и жидкие – 283.36905342 т/год;
- на 2026 год: 193 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 139 – организованных и 54 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 793.130053764 т/год. Из них: твердые – 508.552801884 т/год, газообразные и жидкие – 284.57725188 т/год;
- на 2027 год: 193 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 139 – организованных и 54 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 793.778493764 т/год. Из них: твердые – 509.237912884 т/год, газообразные и жидкие – 284.54058088 т/год;
- на 2028 год: 195 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 141 – организованных и 54 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 794.545495354 т/год. Из них: твердые – 509.832358884 т/год, газообразные и жидкие – 284.71313647 т/год;
- 2029 год: 195 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 141 – организованных и 54 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 796.367907774 т/год. Из них: твердые – 511.474373884 т/год, газообразные и жидкие – 284.89353389 т/год;
- на 2030 год: 194 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 141 – организованных и 53 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 799.850440764 т/год. Из них: твердые – 513.482746884 т/год, газообразные и жидкие – 286.36769388 т/год;
- на 2031 год: 195 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 140 – организованных и 55 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 811.545359764 т/год. Из них: твердые – 523.664087884 т/год, газообразные и жидкие – 287.88127188 т/год;
- на 2032 год: 195 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 140 – организованных и 55 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 824.119009764 т/год. Из них: твердые – 531.315626884 т/год, газообразные и жидкие – 292.80338288 т/год;

- на 2033 год: 195 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 140 – организованных и 55 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 824.366812764 т/год. Из них: твердые – 532.896406884 т/год, газообразные и жидкие – 291.47040588 т/год.

Текущая деятельность промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК осуществляется на основании экологического разрешения на воздействие №KZ11VCZ03573285 от 25.09.2024 года.

Фактические выбросы загрязняющих веществ в атмосферу согласно статистическому отчету 2-ТП Воздух за последние три года составляют: за 2022 год в количестве – 588,9923 тонн/год, за 2023 год в количестве – 655,03688 тонн/год, за 2024 год в количестве – 408,74446 тонн/год. Статистические отчеты 2 ТП-Воздух за 2022-2024 годы приведены в приложении 3.

Прогнозные показатели производственной деятельности промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК

Производственные показатели	Ед. изм.	2026г	2027г	2028г	2029г	2030г	2031г	2032г	2033г	2034г	2035г
Всего добыча:	млн. тн	3,18	3,18	2,87	2,88	2,53	2,25	2,90	2,95	4,15	4,65

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (далее – НДВ) для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК разрабатываются с целью последующего предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан в связи с намечаемой деятельностью оператора:

- с реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»;

- с реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»;

- с реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по добыче руды Новолениногорского месторождения» ТОО «Казцинк»;

Работы по нормированию допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК проводятся в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

При проведении инвентаризации источников выбросов по состоянию на 01.08.2025 года учтены количественно-качественные параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно результатам инструментальных замеров в рамках производственного и государственного экологического контроля за 2022-2024 годы.

При проведении инвентаризации по состоянию на 01.08.2025 года в деятельности промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК выявлено 167 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 126 организованных, 41 неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 651.28976079 т/год. Из них: твердые – 418.719384764 т/год, газообразные и жидкие – 232.570376026 т/год.

Пылегазоулавливающими установками по состоянию на 01.08.2025 года оборудован 44 источник выбросов.

Новые источники выбросов вредных веществ, введенные для обеспечения текущей хозяйственной деятельности объекта, не требуют пересмотра архитектурной, градостроительной и строительной документации, то есть в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной

деятельности в Республике Казахстан» не требуют разработки проектной и предпроектной документации. В соответствии с пунктом 20 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» такие источники учитываются в составе нормативов допустимых выбросов без разработки рабочих проектов. В соответствии с пунктом 20 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» новые источники выбросов вредных веществ на перспективу развития при расширении, реконструкции объекта учитываются согласно рабочим проектам намечаемой деятельности, в рамках процедуры экологической оценки по упрощенному порядку, которая проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду, и нормативы допустимых выбросов обеспечиваются к моменту приемки этих объектов в эксплуатацию.

В рамках настоящего проекта нормативов допустимых выбросов на перспективу учитываются следующие изменения в деятельности промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК:

- с учетом реализацией проектных решений по проекту «Реконструкция действующих очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника РГОК ТОО «Казцинк» с 2028 года будет добавлен новый источник №1162 (Цех приготовления известкового молока);
- с учетом реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» с 2026 года будет добавлены новые источники №6310 (снятие грунта рекультивации, выемочно-погрузочные работы, транспортировка сырья, топливозаправщик дизельного топлива), №6311 (отвал грунта рекультивации), №6312 (склад попутно добываемых песков 1 ярус), №6313 (мобильная установка дробления с молотковыми дробилками), №6314 (мобильная сортировочная установка с разделением по фракциям);
- с учетом реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по добыче руды Новолениногорского месторождения» ТОО «Казцинк» с 2026 года будет добавлены новые источники №1159 (ствол «Вентиляционный»), №1160 (ствол «Клетьевой»), №1161 (бункер цемента БЗК), №6305 (портал конвейерного наклонного ствола), №6306 (портал автотранспортного наклонного ствола), №6307 (площадка перегрузки руды и породы НЛМ), №6308 (отвал породы НЛМ), №6309 (резервуары склада ГСМ);
- в связи с не реализацией проектных решений по проекту «Реконструкция БЗК с организацией использования ярозитного кека по ярофикс-процессу в закладке выработанного пространства Долинного рудника Риддерского ГОК ТОО «Казцинк» ранее добавленные источники №1158 (цементный силос), №6302 (склад шлака), №6303 (приемный бункер шлака смесительного участка), №6304 (временный склад шлака) не учтены данным проектом НДВ;
- был добавлен ранее законсервированный источник №6054 (склад хвостов ОФ);
- законсервированы следующие источники: №0562, №6087, №6088 (установка нейтрализации серной кислоты), №0595, №0596, №0597, №6126, №6127 (участок подготовки сырья БРУ), №0432, №0607, №6136 (Мех. служба РСР. Кузня (Быструшинская площадка), №0144 (РСР, Вентиляционный шурф №1);
- ликвидированы следующие источники: №6143 (заточной станок), №0565 (бак азотной кислоты), №6141 (заточной станок), №0387 (разделочный стол, проточно-кольцевая мельница, сушильный шкаф), №0542 (вытяжной шкаф);

Срок действия нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу запрашивается согласно пункту 8 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан на 2026-2035 годы (на срок действия запрашиваемого экологического разрешения на воздействие).

В качестве нормативов допустимых выбросов для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК на 2026-2035 годы установлено:

- на 2026 год: 176 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 127 – организованных и 49 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 667,2984123 т/год. Из них: твердые – 430,3605578 т/год, газообразные и жидкие – 236,9378545 т/год;
- на 2027 год: 177 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 127 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 674,4807827 т/год. Из них: твердые – 434,1566688 т/год, газообразные и жидкие – 240,3241139 т/год;
- на 2028 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 130 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 676,0227303 т/год. Из них: твердые – 435,5260608 т/год, газообразные и жидкие – 240,4966695 т/год;
- 2029 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 130 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 676,9293205 т/год. Из них: твердые – 437,0412536 т/год, газообразные и жидкие – 239,8880669 т/год;
- на 2030 год: 177 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 130 – организованных и 47 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 681,8035857 т/год. Из них: твердые – 441,2313588 т/год, газообразные и жидкие – 240,5722269 т/год;
- на 2031 год: 179 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 694,0615047 т/год. Из них: твердые – 451,7116998 т/год, газообразные и жидкие – 242,3498049 т/год;
- на 2032 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 713,1411547 т/год. Из них: твердые – 463,2402388 т/год, газообразные и жидкие – 249,9009159 т/год;
- на 2033 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 716,5629577 т/год. Из них: твердые – 467,4680188 т/год, газообразные и жидкие – 249,0949389 т/год.
- на 2034 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 729,8732907 т/год. Из них: твердые – 478,1676968 т/год, газообразные и жидкие – 251,7055939 т/год.
- на 2035 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 739,3655529 т/год. Из них: твердые – 487,015956 т/год, газообразные и жидкие – 252,3495969 т/год.

Деятельность промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» в период нормирования прогнозируется с соблюдением нормативов эмиссий, установленных соответствием расчетных приземных концентраций гигиеническим нормативам для атмосферного воздуха населенных мест.

Оператором ТОО «Казцинк» для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК на период действия нормативов эмиссий разработаны мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период действия неблагоприятных метеорологических условий по каждому режиму работы. В соответствии с пунктом 9.1 Приложения 3 к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» план мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в

период неблагоприятных метеорологических условий на 2026-2035 годы согласован территориальным подразделением уполномоченного органа в области охраны окружающей среде РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области».

Введение

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду устанавливаются в целях обеспечения охраны атмосферного воздуха в соответствии с требованиями главы 14 Экологического кодекса Республики Казахстан. Проект нормативов допустимых выбросов разработан на основе действующих нормативно-правовых актов Республики Казахстан:

- Конституция Республики Казахстан (принята на референдуме 30 августа 1995 года);
- Экологический кодекс Республики Казахстан №400-VI ЗРК от 02.01.2021 года;
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК №63 от 10.03.2021 года «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду»;
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 февраля 2025 года № 10 О внесении изменения и дополнения в приказ "Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 "Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организацийПриказ Министра окружающей среды и водных ресурсов РК №221-Ө от 12.06.2014 года «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»;
- Приказ Министра охраны окружающей среды РК №100-п от 18.04.2008 года «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»;
- Приказ Министра охраны окружающей среды РК №298 от 29.11.2010 года «О внесении дополнений в приказ Министра охраны окружающей среды РК от 18 апреля 2008 года №100-п «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»;
- Приказ и.о. Министра здравоохранения РК №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года «Об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».

Под выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – выброс) понимается поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выброса. Источниками выбросов являются сооружение, техническое устройство, оборудование, установка, площадка, транспортное или иное передвижное средство, в процессе эксплуатации которых происходит поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Норматив допустимого выброса - экологический норматив, который устанавливается в экологическом разрешении и определяется как максимальная масса загрязняющего вещества либо смеси загрязняющих веществ, допустимая (разрешенная) для выброса в атмосферный воздух. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для штатных (регламентных) условий эксплуатации стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, при их максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными документами, в том числе при условии нормального (регламентного)

функционирования всех систем и устройств вентиляции и установок очистки газа. Нормативы допустимых выбросов объекта I или II категории устанавливаются для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, то есть загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая системы и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом. При этом для действующих объектов I или II категории учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние три года в пределах показателей, установленных проектом.

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК (объект I категории) разработан ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания» в связи с необходимостью получения экологического разрешения на воздействие.

Сокращения и обозначения

РК	Республика Казахстан
НДВ	нормативы допустимых выбросов
ГЭЭ	государственная экологическая экспертиза
СЗЗ	санитарно-защитная зона
ВК ГОК	Восточно-Казахстанский горно-обогатительный комплекс
ПДК	предельно-допустимая концентрация
ОБУВ	ориентировочный безопасный уровень воздействия
ЭНК	экологический норматив качества
ЗВ	загрязняющее вещество
ИЗА	источник загрязнения атмосферы (источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу)
ИВ	источник выделения загрязняющих веществ
НМУ	неблагоприятные метеорологические условия

Стороны процедуры нормирования эмиссий в окружающую среду

Оператор объекта нормирования эмиссий в окружающую среду	
Наименование субъекта:	ТОО «Казцинк»
Бизнес-идентификационный номер (БИН):	970140000211
Местонахождение субъекта:	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1
Телефон: Факс: e-mail	8 (7232) 291247 8 (7232) 291414 kazzinc@kazzinc.com
Ответственные лица объекта нормирования эмиссий:	Главный специалист по экологии Службы ОТ, ПБ и Э ВК ГОК ТОО «Казцинк» - Колбина Т.Е.

Разработчик проекта нормативов эмиссий в окружающую среду	
Наименование субъекта:	ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»
Бизнес-идентификационный номер (БИН):	121240007000
Местонахождение субъекта:	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Виногорадова, 9 н.п.1
Лицензия:	Государственная лицензия №02527Р от 07.09.2022 г.
Телефон:	8 (7232) 22-19-05, 75-31-21
Руководитель субъекта:	Генеральный директор – Нургалиев Т.К.

1. Общие сведения об операторе

1.1. Почтовый адрес оператора и место размещения объекта

Промышленной площадка г.Риддер входит в состав Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» в качестве самостоятельного подразделения. Комплекс предназначен для добычи полиметаллических руд и производства концентратов цветных металлов для предприятий ТОО «Казцинк» и сторонних потребителей.

Промышленная площадка г.Риддер ВК ГОК добывает и перерабатывает руду полиметаллических месторождений, расположенных в районе г. Риддера.

В состав промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК входят следующие производства:

- Обогатительная фабрика;
- Риддер-Сокольный рудник;
- Тишинский рудник;
- Долинный рудник;
- Новолениногорское месторождение;
- Вспомогательные производства.

Перечисленные подразделения разрабатывают Тишинское, Риддер-Сокольное, Долинное, Новолениногорское месторождение полиметаллических руд, расположенные в районе г.Риддера и являются источниками загрязнения атмосферного воздуха. Образование загрязняющих веществ происходит при осуществлении следующих технологических подземных работ: горнопроходческих, буровых, взрывных, добычных; подземной транспортировке добытой руды и отбитой породы; массовых взрывов.

Промышленная площадка г.Риддер расположен в 130 км от областного центра – города Усть-Каменогорска. С областным центром – городом Усть-Каменогорском связан автомобильной и железной дорогой.

Промплощадка центральной заводской ограды (ЦЗО) расположена в северо-восточной части города Риддер. На площадке ЦЗО находятся обогатительная фабрика, Риддер-Сокольный рудник, Долинный рудник, а также часть вспомогательных объектов предприятия.

Промплощадка Тишинского рудника расположена в 20 км юго-западнее промплощадки ЦЗО (в 18 км от города Риддер).

Месторождение Долинное расположено в 2,7-х км к юго-востоку от Риддер-Сокольного месторождения.

Объекты Новолениногорского месторождения расположены на расстоянии 3,4 км и 6,4 км восточнее от г. Риддер.

В северо-восточной части города находится промплощадка обогатительной фабрики. Вспомогательные цеха расположены на промплощадке горно-обогатительного комплекса.

1.2. Карта-схема объекта

Карта-схема Промышленной площадка г.Риддер с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена в приложении 4.

Каждому источнику выбросов присвоен порядковый номер и определены координаты привязки на местности в принятой на карте-схеме системы координат.

1.3. Ситуационная карта-схема района размещения объекта

Ситуационная карта-схема района размещения Промышленной площадка г.Риддер с указанием на ней селитебных территорий, зон отдыха, музеев и памятников архитектуры представлена в приложении 4 (заповедники, санатории и дома отдыха не указаны ввиду их отсутствия в районе расположения объекта).

2. Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы

2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

2.1.1. Риддер-Сокольный рудник

На Риддер-Сокольном руднике производится добыча полиметаллических руд.

В состав рудника входят:

– Шахта «Быструшинская» - воздухоподающая:
– Шахта «Новая» - воздухоподающая;
– Шахта «Белкина-2»
– Вентиляционный шуфр
– Шахта «Скиповая»
– Шахта «Белкина-1»
– Шахта Южная
– Шахта «Скиповая-2»
– Бетонно-закладочный комплекс с участком по ремонту стационарного оборудования БЗК

К объектам Риддер-Сокольного рудника относятся:

– Очистные сооружения РСР;
– Объекты мех.службы – слесарная мастерская, холодный склад, кузня;
– Столярная мастерская;
– Породный отвал шахты «Новая»;
– Крюковский породный отвал.

Рудник добывает руду полиметаллических месторождений, расположенных в г.Риддер.

Горнопроходческие работы включают проходку откаточных выработок, горно-подготовительные и нарезные работы. Проходка горных выработок осуществляется буровзрывным способом.

В забоях откаточных горных выработок бурение шпуров производится с помощью коронок диаметром 40 или 46 мм, армированных твердым сплавом, СБУ типа BOOMER-282, BOOMER-104, BOOMER-T1 D, MUKI FF, SANDVIK DD210

Для целей пылеподавления в шпуры по центральному каналу штанг подается вода, которая вымывает образующийся шлам. После проведения взрывных работ и проветривания забоев горную массу погрузочными машинами ППН-1С или ППН-3, работающими на сжатом воздухе, грузят в вагоны ВГ-2 или ВБ-2.5, ПДМ Cat 1300.

Шпуры в забоях горизонтальных выработок бурят ручными перфораторами ПП-80У с пневмоподдержками. После взрывных работ и проветривания забоев горную массу орошают водой для гидроподавления пыли и доставляют к породоспускам при помощи скреперных лебедок типа 30 ЛС-2С и 55 ЛС-2С.

В забоях вертикальных выработок шпуры бурят телескопными перфораторами типа ПТ-48А. Увлажненная горная масса после проведения взрывных работ и проветривания забоя убирается погрузочными машинами ППН-1С и ППН-3, если выработка выходит на откаточный горизонт, или скреперными лебедками, если выработка не имеет непосредственного выхода на откаточный горизонт.

Буровые работы по разбуриванию блоков и панелей производятся с использованием коронок диаметром 110 мм, армированных твердым сплавом, штанг, погружных перфораторов и буровых станков типа ЛПС-3У, работающих на сжатом воздухе.

При бурении геологоразведочных скважин с целью отбора кернов для определения содержания металлов в рудном массиве применяются станки алмазного бурения типа Даймин, которыми бурят скважины диаметром 59 мм.

Взрывные работы включают:

– получение и доставку взрывчатых материалов (ВМ) к месту выполнения работ;
– зарядку шпуров и скважин взрывчатыми материалами;
– организацию, подготовку и проведение взрывов;
– проветривание горных выработок после проведения взрывных работ;
– контроль остаточной загазованности рудничной атмосферы в горных выработках после проветривания;
– осмотр мест для взрывов и подготовку к очистным работам (уборка горной массы).

При проходке горных выработок применяется электроогневое взрывание с использованием огнепроводного шнура, капсюлей-детонаторов, электрозажигательных патронов и взрывчатых материалов (аммонала).

При проведении массовых взрывов применяется электрическое взрывание с использованием электродетонаторов, детонирующего шнура, взрывчатых материалов аммонита 6ЖВ, аммонала или гранулита АС-6.

После проведения массовых взрывов на блоках или панелях, руда через выпускные дучки подается на горизонты и доставляется к рудоспускам при помощи скреперных лебедок типа 55 ЛС-2С.

Сульфидная свинцово-цинковая руда транспортируется с выемочных единиц, промежуточных рудоспусков по 11, 13, 16 горизонтам к капитальным рудоспускам шахты «Скиповая». Транспортировка осуществляется электровозами К-10, К-14 в вагонах, ВГ-2,2, ВГ-4,5 (4,0) емкостью соответственно 2,2 $м^3$, 4,5 $м^3$ (4,0 $м^3$).

На промежуточных горизонтах (9, 10, 14, 15, 13) транспортировка горной массы осуществляется в вагонах УВБ-2,5, ВГ-2,2 электровозами вышеуказанного типа.

Медная руда, порода транспортируется от пунктов погрузки (п/полки, промежуточные породо-рудоспуски до капитальных рудоспусков шахты «Новая» 16 горизонта).

На шахте «Новая» имеются два капитальных восстающих, один из которых предназначен для доставки медной руды, второй – для породы.

Откаточные выработки 16 горизонта являются концентрационными; по ним руда в вагонах ВГ-4 или ВГ-4.5 транспортируется электровозами К-14 к круговым опрокидам бункеров шахты «Новая» (медно-цинковая руда) и шахты «Скиповая» (свинцово-цинковая руда), загружается в скипы и выдается на поверхность в бункер обогатительной фабрики.

На горизонтах РСР осуществляются ремонтные работы с использованием сварочных аппаратов.

Порода транспортируется аналогично руде, выдается на поверхность в скипах по шахте «Новая», разгружается в породный бункер, из него грузится в автосамосвалы и вывозится на породный отвал шахты «Новая», относящийся к Риддерской площадке (*ист. 6056*).

Проветривание горных выработок осуществляется за счет общешахтной депрессии, создаваемой главным вентилятором. Входящая струя воздуха поступает по вертикальным стволам шахт «Быструшинская» и «Соколок», от стволов воздух распределяется по откаточным выработкам 13-18 горизонтов. Далее по ходовым и грузоподъемным восстающим, вентиляционным сбойкам и ходкам он поступает в подготовительные выработки, очистные забои и на другие рабочие места, после чего через скреперные орты и вентиляционные дучки собирается в сборочных вентиляционных выработках, по ним направляется к стволу шахты «Вентиляционная» и при помощи центробежного вентилятора типа ВЦ-5 производительностью 265-280 $м^3$/сек выдается через диффузор в атмосферу. Главный вентилятор работает в сутки 20

часов, в год - 365 дней. Средняя запыленность воздуха входящей на рудник воздушной струи 0.4 мг/м^3, а исходящей струи - 1.7 мг/м^3.

На Риддерской площадке применяется диагональная отсасывающая схема проветривания. В подземные горные выработки воздух поступает по стволам шахт «Новая», «Андреевская» и «Южная». Воздух, поступающий через перечисленные шахты, распределяется по горизонтам и далее за счет общешахтной депрессии - к работающим забоям. Тупиковые забои проветриваются вентиляторами местного проветривания.

Отработанный воздух через исходящие вентиляционные пути направляется к шахтным стволам, выдающим с помощью отсасывающих вентиляторов отработанный воздух на поверхность. Вентиляторы работают в сутки около 24 часов, в год - 365 дней.

Проветривание горных выработок осуществляется за счет общешахтной вентиляции. Загрязненный воздух, образующийся от производства горных работ, предварительно подвергается очистке за счет гидропылеподавления непосредственно в шахтных выработках и затем выдается в атмосферу через вентиляционные установки вентиляционного шуфра №1 и стволов шахт «Белкина-2», «Скиповая», «Белкина-1», «Южная» (*ист. №№0144, 0145, 0148, 1595, 1596*). Средняя эксплуатационная степень очистки (КПД) гидропылеподавлением составляет 60%. На данный момент источник №0144 законсервирован.

Горнопроходческие, буровые, взрывные работы на Быструшинской площадке ведутся аналогично описанным для Риддерской площадки.

Отбитая руда транспортируется к бункерам шахты «Новая» и шахты «Скиповая», загружается в скипы и в бункера обогатительной фабрики.

На территории шахты «Скиповая» имеется узел разгрузки руды (*ист. №1597*) и площадка временного размещения руды (*ист. №6125*).

Порода транспортируется к шахте «Новая» и скипами выдается в поверхностные бункера. Из бункеров порода автомобильным транспортом вывозится на породный отвал шахты «Новая» (*ист. №6056*).

Для выполнения вспомогательных и ремонтных работ в помещении столярной мастерской установлены деревообрабатывающие станки: однопильный, рейсмусовый, фрезерный и фуговальный станки.

При работе деревообрабатывающих станков в столярной мастерской запыленный воздух поступает на очистку в циклон ЦН-15 и далее выбрасывается в атмосферу через свечу высотой 4 м (*ист. №0502*).

Технология ведения горных работ на руднике предусматривает бетонную, гидравлическую или породную закладку выработанного пространства.

При производстве бетонной закладки закладочные смеси готовятся на бетонозакладочном комплексе (БЗК) рудника.

Для приготовления закладочной смеси на БЗК цемент доставляется в автоцементовозах и разгружается в промежуточный силос вместимостью 30 т.

Запыленный воздух от силоса и ленточного конвейера подачи цемента в смеситель, пройдя очистку в рукавном фильтре, выбрасывается в атмосферу через свечу (*ист. №0155*).

На бетонозакладочном комплексе смонтирован промежуточный силос, из которого цемент по ленточному транспортеру дозируется и подается на приготовление закладочной смеси.

Запыленный воздух от промежуточного силоса и узла загрузки цемента на ленточный транспортер очищается в рукавном фильтре и далее выбрасывается в атмосферу (*ист. №1154*).

Неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются участки: передачи и складирования руды (*ист. №6125*) и породные отвалы шахты «Новая» и Крюковский породный отвал (*ист. №№6056, 6059*).

Очистка шахтных вод осуществляется на очистных сооружениях РСР (*ист. №№0606, 1162*).

На территории рудника проводятся сварочные работы (*ист. №№1155, 3154, 6135, 6136*) и ремонтные работы с использованием заточного станка (*ист. №№0432, 0590*). На данный момент источник №0432, №6136 законсервирован.

Кроме того, на территории рудника для проведения ремонтных работ имеется кузнечный горн (*ист. №0607*). На данный момент источник законсервирован.

2.1.2. Долинный рудник

Месторождение Долинное было обнаружено в 1987 году в центральной части Лениногорского рудного поля в 2,7-х км к юго-востоку от Риддер-Сокольного месторождения.

Долинный рудник выполняет следующие технологические и вспомогательные операции:

– геологоразведочные работы (бурение керновых геологоразведочных скважин);
– горнокапитальные и горнопроходческие работы;
– буровзрывные работы (бурение взрывных скважин, проведение массовых взрывов);
– очистная добыча руды;
– транспортировка горной массы на поверхность;
– закладка отработанного пространства;
– механизированная доставка ВМ с Базисного склада ВМ и СДЯВ ЦМС на расходный склад Долинного рудника
– транспортировка руды на Обогатительную фабрику для дальнейшей переработки.

Цикл работ по проходке горной выработки включает в себя следующие операции:

– подготовительно-заключительные операции;
– уборка горной массы;
– крепление выработок;
– бурение шпуров;
– заряжание шпуров;
– взрывание зарядов;
– проветривание забоя.

Бурение скважины производится согласно проекту разведочного бурения.

Цикл работ по бурению керновых геологоразведочных скважин включает в себя следующие операции:

– подготовительно-заключительные операции;
– бурение скважин;
– извлечение и укладка керновых проб;
– контрольный замер параметров скважины.

Бурение взрывных скважин производится с помощью самоходной буровой установки Sandvik SOLO DL 431-7. Доставка буровой установки к месту проведения буровых работ осуществляется своим ходом.

Процесс производства взрывных работ состоит из следующих этапов:

– подготовительно-заключительные операции;
– заряжание скважин;
– проведение массового взрыва;
– проветривание.

Для заряжания скважин гранулированными взрывчатыми веществами применяется машина зарядно-смесительная «Ульба-150И», зарядно-смесительная установка «MQU».

Проветривание горных выработок после проведения массового взрыва производится за счёт общешахтной депрессии.

Очистная добыча руды из выемочных единиц производится при помощи самоходного оборудования – погрузо-доставочных машин (ПДМ) типа CAT-1700. ПДМ осуществляют транспортировку руды из очистного пространства к месту погрузки в автосамосвал.

Транспортировка горной массы на поверхность осуществляется при помощи самоходного оборудования – автосамосвалов AD-60 и AD-45.

На поверхности руда размещается на складе руды, порода складируется в породный отвал. Отвал руды на рудном складе формируется фронтальным погрузчиком. Руда с рудного склада автомобилями КамАЗ перевозится на Обогатительную фабрику для дальнейшей переработки.

Проветривание рудника происходит с помощью ГВУ через воздуховыдающие шурфы №1,2,3.

Источниками выделения загрязняющих веществ в подземных условиях являются буровзрывные работы и шахтный транспорт. Выброс загрязняющих веществ происходит через воздуховыдающий шурф №1 (проветривание Долинного месторождения) (*ист. № 0600*).

При выдаче горной и пустой породы по наклонному склону №2 происходит выброс загрязняющих веществ (*ист. №6154*).

На территории рудника расположены:

– БЗК, оснащенный силосами цеметна (*ист. №№0603)*;
– сварочный пост в здании обслуживания, ремонта СХО (*ист. №0602*);
– точильно-шлифовальный станок в здании обслуживания, ремонта СХО (*ист. № 6130*);
– породная и рудная перегрузочная площадка (*ист. №6155*);

2.1.3. Тишинский рудник

В связи с новой структурой предприятия «Цех дробления и обогащения» и «БЗК Тишинского рудника» объединили в один участок «Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы».

В состав Тишинского рудника входят:

– Шахта «Западная»
– Шахта «Ульбинская»
– Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы
– Кернохранилище
– Очистные сооружения Тишинского рудника

На территории Тишинского рудника расположены:

– Породный отвал №2
– Шламонакопители, рсположенные на Породном отвале № 2
– Склад инертных материалов БЗК
– Механический цех
– Мехмастерская по ремонту СХО
– Склад ГСМ
– Склад цемента

Тишинский рудник разрабатывает Тишинское месторождение полиметаллических руд, которое отмечается высоким содержанием цинка.

Для проходки горизонтальных горных выработок применяется самоходная буровая установка МИНИБУР А210Р на пневмошинном ходу с двумя стрелами, на которых установлены перфораторы пневмоударного действия.

Для проходки горизонтальных горных выработок применяется самоходная буровая установка BOOMER 282 на пневмошинном ходу с двумя стрелами, на которых установлены перфораторы гидравлического действия.

Проходка горных выработок осуществляется буровзрывным способом. При ее выполнении бурение в горизонтальных и наклонньк горных выработках осуществляется с помощью самоходных буровых кареток с дизельным двигателем или с помощью ручных, телескопных перфораторов с использованием гидропылеподавления.

Бурение скважин производится путем подачи энергии на рабочий орган бурового станка и наращивания бурового става по мере увеличения глубины скважины.

Доставка буровых станков ЛПС-3У осуществляется погрузочно-доставочными машинами тина CAT-1300, CAT-1600, CAT-1700 до места их установки. Доставка буровой установки «SOLO DL430», «SOLO DL431» осуществляется своим ходом.

Буровые работы по разбуриванию блоков и панелей производятся с использованием коронок диаметром 110 и 130 мм, армированных твердым сплавом, штанг, погружных перфораторов и буровых станков типа ЛПС-3У, работающих на сжатом воздухе.

При бурении геологоразведочных скважин с целью отбора кернов для определения содержания металлов в рудном массиве применяются станки алмазного бурения типа БСК-2РП, которыми бурят скважины диаметром 59 мм, и станки ЛПС-3У с перфораторами ПК-75, которыми бурят скважины диаметром 70 мм, с отбором шлама для химанализа.

Взрывные работы включают:

– получение и доставку взрывчатых материалов (ВМ) к месту выполнения работ;
– зарядку шпуров и скважин взрывчатыми материалами;
– организацию, подготовку и проведение взрывов;
– проветривание горных выработок после проведения взрывных работ;
– контроль остаточной загазованности рудничной атмосферы в горных выработках после проветривания;
– осмотр мест для взрывов и подготовку к очистным работам (уборка горной массы).

При проходке горных выработок применяется электроогневое взрывание с использованием огнепроводного шнура, капсюлей-детонаторов, электрозажигательных патронов и взрывчатых материалов (аммонала).

При проведении массовых взрывов применяется электрическое взрывание с использованием электродетонаторов, детонирующего шнура, взрывчатых материалов аммонита 6ЖВ, аммонала, игданита или гранулита АС-8.

Выдача руды на поверхность осуществляется участком внутришахтного вертикального транспорта, входящим в состав Тишинского рудника Риддерского горно-обогатительного комплекса. Процесс выдачи руды на поверхность осуществляется из дозаторных и дробильной камер по стволу шахты «Тишинская» с уровня 16 горизонта.

Участок внутришахтного транспорта осуществляет погрузку горной массы из рудоспусков в вагонетки, транспортировку и разгрузку горной массы в рудоспуски дозаторных камер рудника. Также участок занимается доставкой материалов и постановкой под разгрузку технологических тележек с материалами на 16 горизонте, доставку порожних технологических тележек к стволу.

Участком ВШТ производится замена и разгрузка вагонов с образовавшимися шламами участка шахтного подъема с последующей расшихтовкой.

Участок ВШТ производит отгрузку с комплекса шламоудаления и последующую расшихтовку шламов участка шахтного водоотлива, вторичное дробление горной

массы и пропуск через колосниковую решетку при помощи стационарных бутобоев на верхних отметках рудоспусков.

Рудником добывается:

– полиметаллическая свинцово-цинковая руда.

Система транспортировки отбитой породы аналогична описанной для системы транспортировки руды. В этом случае перепуски осуществляются с помощью породоспусков. На 10 концентрационном горизонте порода в вагонетках доставляется к породному бункеру шахты «Тишинская» и разгружается в него. Из бункеров порода скипом выдается в поверхностный бункер. Из этого бункера порода отгружается в автосамосвалы и используется для производственных нужд или отсыпается в отвал у БЗК.

К числу подземных ремонтных работ на Тишинском руднике относятся дробление негабаритов бутобоем, работающим от поршневого компрессора. Кроме того, осуществляются ремонтные работы с использованием сварочных аппаратов.

Отработанный воздух выбрасывается в атмосферу вентиляторами, установленными у стволов шахт «Западная» (*ист. №0149*) и «Ульбинская» (*ист. №0151*).

На Тишинском руднике производится бетонная и породная закладки выработанного пространства.

Для бетонной закладки используются продукты измельчения легкой фракции, хвосты обогащения Талловского хвостохранилища, цемент, вода.

Выброс от дробления и хранения кернов в кернохранилище осуществляется через свечу (*ист. №0154*).

На руднике имеется один отвал вскрышной породы, сформированный в процессе подготовки Тишинского месторождения к эксплуатации (*ист. №6073*). Отвал является источником неорганизованных пылевых выбросов в атмосферу.

На территории рудника, выполняются сварочные работы. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через свечу (*ист. №№0610, 6139*).

Кроме того, на территории рудника для проведения ремонтных работ имеется кузнечный горн (*ист. №0533*), заточные станки (*ист. №№0609, 0611*), металлообрабатывающие станки (*ист. №№6138, 6139*).

Мехмастерская по ремонту СХО

Для ремонта и сервисного обслуживания оборудования Тишинского рудника имеется мехмастерская по ремонту СХО.

В состав цеха входит:

– сварочное отделение с 1 сварочным постом (*ист. 0613*);

– токарное отделение, оснащенное заточным станком (ист. №0612), металлообрабатывающими станками (токарно-винторезный станок, сверлильный станок, мех.пила (*ист. №6140*);

– аккумуляторная (*ист. №0614*).

Склад ГСМ

Для хранения дизельного топлива имеются 2 наземных резервуара объемами 25 м^3. Годовой объем дизельного топлива – 1200 т.

Для хранения масла имеется 1 подземный резервуар объемом 11 м^3. Годовой объем масла – 180 т.

В процессе налива и хранения в атмосферу выделяются углеводороды предельные С12-19, сероводород, масло минеральное нефтяное. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (*ист. №6018*).

Склад цемента

Цемент поступает на склад в железнодорожных вагонах типа «хоппер» и с помощью пневмотранспортной системы подается в силосы. Всего для хранения цемента на складе установлено 2 силоса. Годовой объем цемента, который хранится – 33800 т. Запыленный воздух при загрузке силоса очищается в рукавных фильтрах и далее в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% (*ист. №0009*).

Из силосов цемент выгружается в цементовозы и развозится потребителям. При загрузке цемента выбрасывается пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. Выброс загрязняющих веществ осуществляется неорганизованно (*ист. №6025*).

Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы

Участок представляет собой единый дробильно-обогатительный комплекс и Бетонно-закладочный комплекс.

Выбросы от дробильно-обогатительного комплекса (ЦДО) осуществляются через свечи АС1-АС9 (*ист. №№0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133*).

<u>В связи с консервацией Цеха дробления и обогащения (ЦДО) на данный момент источники выбросов №№0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133, 6144, 6145, 0622 находятся на консервации.</u>

На БЗК при проведении породной закладки выработанные пространства закладываются породой и закладочной бетонной смесью до необходимых отметок. Выбросы от БЗК осуществляются через силос цемента с очисткой в рукавном фильтре (*ист. №0152*) и от технологического оборудования (*ист. №0153*).

На территории бетоно-закладочного комплекса рудника имеется склад инертных материалов (*ист. №6079*). В связи с консервацией Цеха дробления и обогащения (ЦДО) на складе вместо легкой фракции хранится клинкер и шлак УКМК. Склад является источником неорганизованных пылевых выбросов в атмосферу.

Тишинский рудник. Склад инертных материалов.

Для хранения щебня имеется открытая площадка площадью 10 м^2. Количество щебня 860 т/год. При разгрузке и хранении щебня в атмосферу выделяются пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (*ист. №6026*).

В складских помещениях, расположенных на территории площадки хранится материально-техническая продукция предназначенные для производственных процессов. Все материалы хранятся в заводской упаковке или таре, связи с этим выброс загрязняющих веществ в атмосферу отсутствует.

Очистные сооружения шахтных вод Тишинского рудника.

Очистка шахтных вод от взвесей отстаиванием и очистка от растворенных металлов известкованием производится на очистных сооружениях шахтных вод (станция нейтрализации), введенных в эксплуатацию в 1968 году. Проектная производительность станции нейтрализации по очистке шахтных вод – 19000 м^3/сутки или 6935,0 тыс. м^3/год. В состав очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника входят: реагентное хозяйство (узел подготовки известкового молока); контактная ёмкость; бетонный горизонтальный пятисекционный отстойник. Во время разгрузки извести происходит выброс кальция оксида. Выброс происходит через дефлектор диаметром 0,5 м на высоте 0,5 м (*ист. №0615*).

На территории очистных сооружений имеется заточной станок (*ист. №6141*). <u>На данный момент источник №6141 ликвидирован.</u>

2.1.4. Обогатительная фабрика

В состав обогатительной фабрики входят следующие подразделения:

- Дробильное отделение № 2;
- Дробильное отделение № 3;
- Главный корпус № 2;
- Главный корпус № 3;
- Реагентное отделение, в том числе известковое отделение;
- Участок по переработке техногенного сырья и выпуска концентратов;
- Централизированный ремонтный участок ОФ;
- Хвостовое хозяйство.

На Обогатительную фабрику поступают руды Тишинского, Риддер-Сокольного и Долинного месторождений, и техногенное сырье – шламы руды Тишинского месторождения.

Руды Риддер-Сокольного месторождения представлены сульфидными рудами: свинцово-цинковыми и медными, которые выдаются с Риддер-Сокольного рудника.

Полиметаллические сульфидные руды Тишинского месторождения поступают с Тишинского рудника.

Руда Долинного месторождения представлена сульфидными золото-серебросодер-жащими полиметаллическими рудами.

Шламы руды Тишинского месторождения доставляются с Тишинского рудника.

Фабрика перерабатывает полиметаллические руды с получением медного, свинцового и цинкового концентратов.

Полиметаллические – это комплексные свинцово-цинковые руды, в которых, помимо свинца и цинка, промышленную ценность имеют медь, кадмий, серебро, золото.

Основным процессом обогащения полиметаллических руд в настоящее время является флотация.

При флотации решаются следующие основные задачи:

- отделение сульфидных минералов от минералов пустой породы;
- отделение минералов свинца и меди от минералов цинка;
- разделение медно-свинцового концентрата;
- извлечение благородных металлов.

В дробильном отделении № 2 по двум параллельным технологическим ниткам осуществляется дробление нескольких сортов руд: сульфидной полиметаллической руды Тишинского месторождения, медной руды Риддер-Сокольного месторождения, руды Долинного месторождения. Кроме того, возможно получение инертных материалов из пустой породы рудника Риддер-Сокольной площадки.

Медная руда подается скипами с шахты «Новая» в приемный бункер. С приемного бункера автомобильным транспортом руда вывозится на площалку временного хранения Cu руды РСМ на Байконур. Затем с временной площадки Байконур на промежуточную приемную площадку ДО№2 Cu руды РСМ.

Руда Долинного месторождения подается автотранспортом на промежуточную приемную площадку дробильного отделения №2.

Руда Тишинского месторождения доставляется на территорию ЦЗО в железнодорожных думпкарах и разгружается на промежуточный склад обогащенной руды Тишинского месторождения, а затем автотранспортом подается на приемный бункер дробильного отделения №2 обогащенной руды Тишинского месторождения.

Дробленые руды передаются в главные корпуса №2, №3:

От всех дробилок и узлов перегрузок выполнены местные отсосы. Запыленный воздух очищается в мокрых циклонах и сбрасывается в атмосферу через свечи на кровле (*ист. №№0094, 0095, 0101÷0109*).

Дробленная руда конвейерами подается в бункера главного корпуса №2.

В главном корпусе № 2 обогатительной фабрики осуществляется:

– обогащение Сульфидной полиметаллической руды Тишинского месторождения

– гравитационное обогащение

– обогащение текущих шламов руды Тишинского месторождения

– обогащение руды Долинного месторождения

Загрязненный воздух из главного корпуса №2 выбрасывается в атмосферу без очистки через дефлекторы общеобменной вентиляции (*ист. №0553*) и трубу (*ист. №0599*).

В дробильном отделении №3 производится дробление сульфидных руд Риддер–Сокольного месторождения. Руда подвергается трехстадиальному дроблению с предварительным грохочением перед каждой стадией.

Запыленный воздух от дробилок и узлов пересыпок очищается в мокрых циклонах и далее выбрасывается в атмосферу через свечи на кровле (*ист. №№0110÷0118, 0550, 0551*).

В главном корпусе № 3 Риддерской обогатительной фабрики перерабатываются руды Риддер-Сокольного месторождения.

Руды Риддер-Сокольного месторождения представлены: свинцово-цинковыми и медными сортами руд.

Технологическая схема в главном корпусе № 3 включает в себя отделение измельчения, флотации, гравитации. Кроме того, в главном корпусе № 3 имеется участок обезвоживания товарных концентратов и склад готовой продукции.

В главном корпусе № 3 обогатительной фабрики осуществляется:

- обогащение Pb-Zn+Cu руды Риддер-Сокольного месторождения

- гравитационное обогащение.

Медный концентрат получается в виде пенного продукта, а свинцовый концентрат – в виде пульпы (камерный продукт).

Технология переработки руд в главном корпусе №3 предусматривает выделение золотосодержащего концентрата гравитацией, включающий два цикла:

– выделение чернового гравитационного концентрата;

– доводка чернового концентрата с получением гравитационного золотосодержащего концентрата и хвостов, подаваемых на флотацию.

В отделении доизмельчения, сгущения и фильтрации производится доизмельчение коллективного концентрата, обезвоживание медного, цинкового и золотосодержащего концентратов. Сгущение производится в сгустителях, а фильтрация – на дисковых вакуум– фильтрах. Концентраты ленточными конвейерами подаются на склад.

На складе свинцовый, цинковый и медный концентраты хранятся в отсеках. Из отсеков грейферным краном концентраты загружаются в бункера ленточных питателей, которыми подаются в контейнеры или в железнодорожные вагоны и отправляются потребителям.

Загрязненный воздух из главного корпуса №3 выбрасывается в атмосферу через дефлекторы общеобменной вентиляции (*ист. №0556*).

В лаборатории ОПУ главного корпуса №3 установлено технологическое лабораторное оборудование. Выброс осуществляется через свечи (*ист. №№0558, 0594*).

Реагентное отделение обогатительной фабрики производит прием реагентов на склад хранения, приготовление растворов и перекачку их в чаны дозировочных площадок главных корпусов №2 и №3, откуда порционными питателями подаются в технологический процесс. Выделяющиеся при этом вредные вещества выбрасываются в атмосферу через *источники №№0554, 0555, 0563, 0564, 0557*.

В отделении сгущения и фильтрации, главного корпуса №2, 3 установлен бак с азотной кислотой. Выброс осуществляется через свечи (*ист. №0565*). На данный момент источник №0565 ликвидирован.

В реагентное отделение, реагенты поступают в металлических барабанах, в цистернах, бумажных мешках. Хранение каждого реагента производится в отдельных отсеках. Основные реагенты, применяемые на фабрике: ксантогенат, сернистый натрий, цианистый натрий, медный купорос, железный купорос, цинковый купорос, сульфит натрия, зола ТЭЦ, известь, вспениватели Т-80, Э-1, серная кислота, трансформаторное масло. При растворении реагентов вредные вещества выбрасываются в атмосферный воздух через свечи общеобменной вентиляции (*ист. №0559*).

Выброс загрязняющих веществ в известковом отделение осуществляется через дефлектор (*ист. №0560*) и свечу (*ист. №0122*)

В отделение по переработке техногенного сырья осуществляется прием и подготовка техногенного сырья (текущие шламы руды Тишинского месторождения, далее текущие шламы руды ТМ и лежалые шламы руды ТМ, лежалые и текущие шламы руды ТМ перерабатываются последовательно) к дальнейшему обогащению. Может так же производиться подготовка известняковой пульпы для нейтрализации серной кислоты.

В отделении по переработке техногенного сырья имеется установка нейтрализации серной кислоты, предназначеная для приготовления гипсового материала. Основными сырьем для приготовления гипсового материала являются дробленый известняк крупностью -074 мкм, не менее 80% и крепкая серная кислота с массовой долей моногидрата (H_2S0_4) 92-95%.

Доставка известняка осуществляется ж/д транспортом, его разгрузка из полувагонов происходит на открытой площадке с дальнейшей транспортировкой автомобильным транспортом на расходную площадку скруббер-бутары СБ-18, либо СБ-22 участка переработки техногенного сырья Риддерской обогатительной фабрики. Далее с помощью погрузодоста- вочной машины (ПДМ) известняк подается в приемный бункер цеха СБ-18 (СБ-22), откуда конвейером транспортируется в промывочную машину. Известняковая суспензия, приготовленная в промывочной машине скруббер-бутаре СБ-18 (СБ-22), поступает в зумпф насосов 8ГР-8Т № 1,2,3, откуда перекачивается в зумпфы насосов 8ГР-8Т №124, 125 отделения измельчения главного корпуса №3. Затем, согласно технологической цепочке, подается в шаровую мельницу с центральной разгрузкой МШЦ 2700х3600 мм (№5), которая работает в замкнутом цикле с гидроциклонами ГЦПУ диаметром 400 мм. Питанием гидроциклона является известняковая пульпа, пески гидроциклона являются циркулирующим продуктом и возвращаются в мельницу. Слив гидроциклона считается готовым сливом, поступающим в приемный зумпф насосов 8ГР-8Т №115, 115А и перекачивается по трубопроводу в приемный бак № 5 цеха нейтрализации серной кислоты, откуда насосами 5А и 5Б осуществляется подача пульпы в баки-агитаторы №1,6, где происходит процесс нейтрализации кислоты.

Серная кислота с цинкового завода РМП МК и УКМП МК ТОО «Казцинк» доставляется в цистернах на приемную эстакаду участка переработки техногенного сырья, где осуществляется ее слив в приемный бак 100 м^3. Далее серная кислота с помощью химических насосов Х-80 №1 и Х-150 №2,3 перекачивается в расходный бак 600 м^3, откуда химическими насосами Х-80 №3, и КНЗ 10-35 №4,5 осуществляется ее подача в баки-агитаторы №1,6. Полученная вследствие химической реакции гипсовая пульпа по трубопроводу транспортируется в гипсохранилища косогорного типа№ 1,3 .

Процесс нейтрализации серной кислоты известняковой суспензией можно описать уравнением реакции:

$$H_2SO_4 + CaCO_3 + H_2O - CaSO_4 \times 2H_2O + CO_2$$

Продуктами реакции являются двуводный гипс и углекислый газ.

Для удаления выделяющихся в процессе нейтрализации газов баки-агитаторы 1, 6 оборудованы каждый своей принудительной вентиляцией. Газы из баков-агитаторов высасываются вентилятором ВЦ 4/70 №10 и через свечи высотой 25 м выбрасываются в атмосферу (*ист. №0562*). На данный момент источник законсервирован.

Аварийные выбросы серной кислоты, выделяемые через неплотности перекачивающих насосов, отнесены к кратковременным. Выброс осуществляется через дверной проем (*ист. №№6087, 6088*). На данный момент источники законсервированы.

Выброс загряняющих веществ во время перегрузки известняка осуществляется через дверной проём *(ист. №6089)*.

Отходы обогатительной фабрики транспортируются в Таловское хвостохранилище (*ист. №6082*), слив которого перекачивается в Чашинское хвостохранилище. С Чашинского хвостохранилища слив через насосную закачивается в резервуары оборотной воды, откуда самотеком поступает в цеха обогатительной фабрики.

Пляж и дамба Чашинского хвостохранилища являются источником неорганизованных выбросов пыли в атмосферу (*ист. №6083*).

К неорганизованным источникам обогатительной фабрики, относятся:

- площадка временного хранения сыпучих материалов, на которой размещаются для временного хранения известняк, граншлак/ шлак УК МК, уголь (*ист. №6134*)

- склад руды (*ист. №6053*).

На территории обогательной фабрики проводятся сварочные работы (*ист. №№0619, 0620, 6149, 6150*) и ремонтные работы с использованием заточного станка (*ист. №6142*). На данный момент источник №6143 (заточной станок) ликвидирован.

Для оперативного ремонта имеются сварочные посты (*ист. №№6147, 6148*).

2.1.5. Участок подготовки сырья. Бетонорастворный узел.

На территории ЦЗО расположен бетоннорастворный узел. В состав цеха подготовки сырья входит БРУ. Основное назначение БРУ – приготовление раствора и бетона для реализации потребителям. В год приготавливается до 2000 м^3 раствора и 6500 м^3 бетона.

В состав БРУ входят:

- склад песка.
- склад ПГС.
- бетонно-растворный узел.
- силосная башня.

Склад песка размещается на площадке, закрытой с двух сторон, размерами 5х10 м и является неорганизованным источником выброса. Пыль неорганическая, образующаяся в процессе хранения и складирования песка, выбрасывается в атмосферный воздух с открытой площадки (*ист. №6126*). На данный момент источник законсервирован.

Склад ПГС размещается на площадке, закрытой с двух сторон, размерами 10х10 м и является неорганизованным источником выброса. Пыль неорганическая, образующаяся в процессе хранения и складирования песка, выбрасывается непосредственно в атмосферный воздух (*ист. №6127*). На данный момент источник законсервирован.

Технология приготовления раствора. Автопогрузчиком, песок загружается в приёмный бункер песка (объемом 30 м^3), далее ленточным питателем (L =10 м и B = 650 мм), затем ковшовым элеватором (Q = 0,3 м^3/мин.) загружается в бетоносмеситель (объемом V = 0,75 м^3, производительностью Q = 4 м^3/час), одновременно в смеситель через электронные дозаторные весы М8100-0,6АС2С-2-В подается цемент. Компоненты перемешиваются с добавлением воды в течение 10-12 минут. Готовый раствор выгружается в кузов самосвалов и вывозится на объекты строительства.

Технология приготовления бетона. Автопогрузчиком, ПГС загружается в приёмный бункер ПГС (объемом 80 $м^3$), далее ленточным питателем (L=10 м и В = 650 мм), затем ковшовым элеватором (Q = 0,5 $м^3$/мин.) через дозатор (V = 1,0 $м^3$), загружается в бетоносмеситель СБ 169 (производительностью Q = 12 $м^3$/час), одновременно в смеситель через электронные дозаторные весы М8100-0,6АС2С-2-В подается цемент. Компоненты перемешиваются с добавлением воды в течение 10-12 минут. Готовый бетон выгружается в кузов самосвалов и вывозится на объекты строительства.

На растворном узле готовят раствор марки М -50 и М -100 и бетон марки Б-12, Б-15 и б-25.

Расход материалов на приготовление 100 $м^3$ раствора:

Наименование материала	Единица измерения	Марка раствора					
		25	50	75	100	150	200
1	2	3	4	5	6	7	8
Цемент М 300	Т	13,6	23,2	31,9	-	-	-
Цемент М 400	Т	-	-	-	30,4	41,6	49,9
Песок	$М^3$	125	121	121	121	116	112
Вода	$М^3$	35	31	31	31	30	29

Расход материалов на приготовление 100 $м^3$ бетона:

Наименование материала	Единица измерения	Марка бетона		
		Б-12	Б-15	Б-25
1	2	3	4	5
Цемент М 400	т	23,5	28,6	38,2
ПГС	$М^3$	137	133	127
Вода	$М^3$	21	21	22

Раствор представляет собой смесь цемента, песка и воды. Для приготовления 2000 $м^3$/год раствора в среднем расходуется: 3700 т/год песка, 650 т/год цемента и 610 $м^3$ воды.

Бетон представляет собой смесь цемента, ПГС и воды. Для приготовления 6500 $м^3$/год бетонной смеси расходуется: 13920 т/год ПГС, 1860 т/год цемента и 1365 $м^3$ воды.

Из силосной башни, цемент по пневматическому трубопроводу транспортируется в расходные бункера цемента, и далее через весовой дозатор поступает в растворный и бетонный смеситель. Цикл работы смесителя включает в себя следующие операции: загрузка смеси, перемешивание и выгрузка. Процесс перемешивания мокрой смеси в герметических смесителях не сопровождается выделением пыли.

Выделение пыли происходит при загрузке цемента, песка и ПГС в расходные бункера и загрузке из бункеров в смесители.

Запыленный воздух из помещения при загрузке материалов в приёмные бункера и перегрузи песка и ПГС в бетономешалку и растворомешалку, без очистки выбрасывается в атмосферу через оконные вентиляторы диаметром 300 мм и высотой 6,0 м. Источники выброса – организованные (*ист. №№0596, 0597*). На данный момент источники законсервированы.

Цемент хранится в силосной башне. Выделение цементной пыли происходит во время закачки цемента в силосную башню цементовозом. При загрузке цемента в башню, избыток воздуха с примесями цементной пыли, вытесняемый загружаемым цементом, выбрасывается после очистки на рукавных фильтрах, в атмосферный воздух через трубу диаметром 200 мм и высотой 18 м. Источник выброса – организованный (*ист. №0595*). На данный момент источник законсервирован.

К участку подготовки сырья относятся щековые дробилки PEV-860 и С-150 (резерв). Источник выброса – неорганизованный (*ист. №6052*).

2.1.6. Вспомогательное производство

К вспомогательному производству ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» относятся:

- Энергоцех
- Цех материального снабжения;
- Служба по аналитическому и техническому контролю;
- Кернохранилище геологического отдела производственной службы;
- Цех автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Энергоцех.

На территории объектов предприятия расположены компрессорные станции.

Выбросы загрязняющих веществ выделяются при работе компрессоров центральной компрессорной станции (*ист. №№0410, 0411, 0412),* при работе компрессоров компрессорной РСР *(ист.0414)*, при работе турбокомпрессора турбокомпрессорной станции ОФ (*ист.0415*), при работе компрессоров компрессорной станции Тишинского рудника (*ист. №0531*).

Компрессорная станиция Тишинского рудника оснащена заточными станками (*ист. №№0608, 6137*).

Цех материального снабжения

Склад сыпучих материалов на территории обогатительной фабрики

На территории склада хранятся цемент, кальцинированная сода, известь, щебенка и песок.

Цемент поступает на склад в железнодорожных вагонах типа «хоппер» и с помощью пневмотранспортной системы подается в силосы. Всего для хранения цемента на складе установлено 6 силосов. Годовой объем цемента, который хранится – 45000 т. Запыленный воздух при загрузке силоса очищается в рукавных фильтрах и далее в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20% (*ист. №0010*).

Из силосов цемент выгружается в цементовозы и развозится потребителям. При загрузке цемента выбрасывается пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. Выброс загрязняющего вещества осуществляется неорганизованно (*ист. №6011*).

Кальцинированная сода поступает на склад в железнодорожных вагонах типа «хоппер» и с помощью пневмотранспортной системы подается в силосы. Всего для хранения соды на складе установлено 2 силоса. Годовой объем соды, который хранится – 800 т. Запыленный воздух при загрузке силоса очищается в рукавных фильтрах и далее в атмосферный воздух выбрасывается динатрий карбонат (*ист. № 0011*).

Из силосов сода выгружается в автотранспорт и развозится потребителям. При загрузке соды выбрасывается динатрий карбонат. Выброс загрязняющего вещества осуществляется неорганизованно (*ист. №6012*).

Для хранения извести предусмотрено складское помещение. Известь на склад поступает железнодорожным транспортом. Годовой объем извести, который хранится – 10000 т. При погрузке и разгрузке извести выбрасывается кальций оксид. Выброс загрязняющего вещества осуществляется неорганизованно (*ист. № 6013*).

Для хранения песка имеется открытая площадка площадью 45 м^2. Количество песка 4700 т/год. При разгрузке и хранении песка в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. Выброс загрязняющего вещества осуществляется неорганизованно (*ист. № 6022*).

Для хранения щебня имеется открытая площадка. Количество щебня фракцией 20-40 мм - 400 т/год, фракцией 5-20 мм - 5700 т/год. Площадь хранения щебня фракцией 20-40 мм – 20 $м^2$, фракцией 5-20 мм - 200 $м^2$. При разгрузке и хранении щебня в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. Выброс загрязняющего вещества осуществляется неорганизованно (*ист. №6023*).

Центральный склад ГСМ

Для перекачки дизельного топлива и масла с железнодорожных цистерн в резервуары предусмотрен центральный насос марки 4НК5Х1 производительностью 45 $м^3$/час. Время работы насосной при перекачке дизельного топлива – 285 час/год, при перекачке масла – 30 ч/год. В процессе работы насоса выделяются углеводороды предельные С12-19, сероводород, масло минеральное нефтяное. Выброс загрязняющих веществ происходит организованно через осевой реверсивный вентилятор диаметром 0,22 на высоте 2,2 м (*ист. №0017*).

Для перекачки дизельного топлива из резервуаров в автоцистерны предусмотрен насос №1 марки 4НК5Х1 производительностью 45 $м^3$/час. Время работы насосной – 225 час/год. В процессе работы насоса выделяются углеводороды предельные С12-19, сероводород. Выброс загрязняющих веществ происходит организованно через осевой реверсивный вентилятор диаметром 0,22 на высоте 2,2 м (*ист. №0021*).

Для перекачки дизельного топлива из резервуаров в автоцистерны предусмотрен насос №3 марки 6НК 9Х1 производительностью 65 $м^3$/час. Время работы насосной – 45 час/год. В процессе работы насоса выделяются углеводороды предельные С12-19, сероводород. Выброс загрязняющих веществ происходит организованно через осевой реверсивный вентилятор диаметром 0,22 на высоте 2,2 м (*ист. №0022*).

Для перекачки масла из резервуаров в автоцистерны предусмотрен насос №2 марки Ш40-4-19,5/4Б-10 производительностью 40 $м^3$/час. Время работы насосной – 30 час/год. В процессе работы насоса выделяются масло минеральное нефтяное. Выброс загрязняющего вещества происходит организованно через осевой реверсивный вентилятор диаметром 0,22 на высоте 2,2 м (*ист. №0023*).

Для хранения дизельного топлива имеются 12 наземных резервуаров объемами 76 $м^3$, 70 $м^3$; 60 $м^3$, 50 $м^3$. Годовой объем дизельного топлива – 2500 т. В процессе налива и хранения в атмосферу выделяются углеводороды предельные С12-19, сероводород. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (*ист. №6014*).

Для хранения дизельного топлива имеются 2 наземных резервуара объемами 51 $м^3$. Годовой объем дизельного топлива – 800 т. В процессе налива и хранения в атмосферу выделяются углеводороды предельные С12-19, сероводород. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (*ист. №6015*).

Для хранения масла имеются 5 наземных резервуаров объемами 75 $м^3$, 72 $м^3$, 61$м^3$, Годовой объем масла – 350 т. В процессе налива и хранения в атмосферу выделяется масло минеральное нефтяное. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (*ист. №6016*).

Стационарный пункт изготовления взрывчатых веществ

Пункт приготовления ВВ включает в себя смесительную установку УИ-2 для приготовления гранулита и емкость для дизельного топлива. Загрязненный воздух от смесительной установки выбрасывается в атмосферу через трубу (*ист. №0579*), а от емкости для дизтоплива – через оконный вентилятор склада (*ист.№0580*).

Служба по аналитическому и техническому контроля

Отдел технического контроля

Отдел технического контроля имеется три отделения:

- Группа подготовке геологических проб отдела технического контроля (бывшее отделение ЦЗО пробоприготовительное отделение)
- Группа отдела технического контроля Тишинского рудника
- Группа отдела технического контроля обогатительной фабрики

Основными задачами ОТК являются:

– взвешивание, учет, приемка и отгрузка готовой продукции;

– отбор и подготовка к химическому анализу проб сырья, технологических и товарных продуктов горного, обогатительного и металлургического переделов.

Отбор проб сырья, технологических и товарных продуктов производится тремя способами: механическим с автоматизированной прободоставкой, механическим и ручным. Отобранные пробы доставляются в отделы.

Для проведения анализов проб отделы оснащены следующим оборудованием:

– сушильными шкафами и муфельными печами для сушки проб;

– щековыми дробилками;

– роторными, стержневыми мельницами и виброистирателями для измельчения проб;

– виброситами;

– механическими сократителями проб.

Перемешивание проб производится на противнях, разделка - на столах для разделки.

От сушильных шкафов, дробилок, мельниц и столов для подготовки проб в помещениях ОТК выполнены местные отсосы.

Загрязненный воздух от перечисленного оборудования без очистки выбрасывается в атмосферу через свечи (*ист. №№0381÷0386, 0511*). На данный момент источник №0387 ликвидирован.

Аналитическая лаборатория

Основной задачей аналитической лаборатории (АЛ) является своевременное и точное выполнение анализов проб сырья, технологических и товарных продуктов производства, проб пылегазовой лаборатории, а также анализ масел, сточных вод цехов и вод из рек, входящих в бассейн реки Ульбы.

Анализ поступающих проб осуществляется химическими (титрометрический, весовой), физико-химическими (полярографический, потенциометрический) и физичёскими (спектрографический, фотоколориметрический, ренттено-спектральный, атомно–абсорбционный) методами, для чего лаборатория оснащена необходимыми приборами и оборудованием.

В составе лаборатории следующие участки:

– аналитическая лаборатория отделение химической лаборатории цинкового завода РМП МК, включающая аналитический и спектральные отделы;

– аналитическая лаборатория отделение химической лаборатории обогатительной фабрике, включающая аналитический, полярографический и пробирный отделы;

– аналитическая лаборатория отделение рентгеновской лаборатории обогатительной фабрики главного корпуса №2 или №3;

Для выполнения анализов используются различные химические реактивы: соляная, азотная, серная, уксусная кислоты, аммиак.

От вытяжных шкафов и применяемого оборудования выполнены местные отсосы. Загрязненный воздух через свечи на кровле (*ист. №№0390, 0391, 0392, 0393, 0405, 0406*) выбрасывается в атмосферу без очистки, ввиду незначительного содержания вредностей. На данный момент источник №0542 ликвидирован.

В специализированной лаборатории строительных и закладочных работ проводятся испытания проб цемента. Выброс осуществляется через свечу (*ист. №№0407, 0625*)

Кернохранилище геологического отдела производственной службы ПП г.Риддер ВК ГОК

Хранение проб керна и распиловка керна осуществляется в кернохранилище. (*ист. №0510*).

Цех автоматизированных систем управления технологическими процессами

В состав цеха входит участок, расположенный на обогатительной фабрике:

– Сварочный пост *(ист. №0624)*
– Металлообрабатывающие станки *(ист. №6146)*

2.1.7. Новолениногорское месторождение

Вскрытие и отработка Новолениногорского месторождения предусматривается с максимальной производительностью в 2,7 млн. тонн в год.

Режим работы – 365 дней в году, суточный режим: количество рабочих смен на подземных горных работах – 2 смены по 10 часов; количество рабочих смен на наземных объектах – 2 смены по 12 часов.

Ведение подземных горнопроходческих и добычных работ предусматривается буровзрывным способом с помощью комплексов самоходного оборудования. Отбойка горной массы при проходческих и очистных работах предусмотрена методом шпуровых и скважинных зарядов с применением гидрозабойки. Процесс проходки горных выработок заключается в бурении шпуров с помощью ручных перфораторов ПП-63 и ПТ-48, разбуривание рудного массива скважинами из проходческих выработок с помощью буровых установок Sandvik DD 321 с гидроперфораторами и электрогидравлических буровых установок Sandvik DL 421. Пробуренные скважины и шпуры в последующем заряжаются взрывчатыми веществами и взрываются. В качестве взрывчатого вещества предусмотрено применять аммонит №6 ЖВ (патронированный), гранулит А6, Senatel Magnum (патронированный). Проходка восстающих выработок предусматривается с применением проходческого комплекса типа Robbins, анкерное крепление с помощью анкероустановщиков Sandvik DS411 и DS421.

В качестве основных источников выделения загрязняющих веществ в условиях подземного рудника являются: буровые и погрузо-разгрузочные работы в узлах пересыпки, взрывные работы, сварочные работы, склад ГСМ с пунктом заправки шахтного оборудования, работа двигателей внутреннего сгорания (далее ДВС) подземной техники, постоянно задействованной в работе (погрузо-доставочные машины и шахтные самосвалы – передвижные источники).

В зависимости от принятой схемы вентиляции по годам выброс загрязняющих веществ (далее ЗВ) от подземных работ будет осуществляться через планируемые воздуховыдающие стволы: ствол шахты «Вентиляционная» – ИЗА № 1159 (с 2028 г. по 2047 г.), ствол шахты «Клетевой» – ИЗА № 1160 (с 2028 г. по 2030 г.), наклонный конвейерный ствол – ИЗА № 6305 (с 2026 г. по 2029 г. и с 2031 г. по 2047 г.), наклонный автотранспортный ствол – ИЗА № 6306 (с 2031 г. по 2047 г.).

В целом, при эксплуатации Новолениногорского месторождения прогнозируется образование 8-ми стационарных источников загрязнения атмосферы, из них:

организованные источники:

- ствол шахты «Вентиляционная» – ИЗА № 1159;
- ствол шахты «Клетевой» – ИЗА № 1160;
- бункер цемента БЗК – ИЗА № 1161.

неорганизованные источники:

- портал конвейерного наклонного ствола – ИЗА № 6305;
- портал автотранспортного наклонного ствола – ИЗА № 6306;
- площадка перегрузки руды и породы НЛМ – ИЗА № 6307;
- отвал породы НЛМ – ИЗА № 6308;
- резервуары склада ГСМ – ИЗА № 6309.

В таблице 2.1 приведены источники выделения загрязняющих веществ от промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк».

Таблица 2.1 «Источники выделения загрязняющих веществ на 2025 год» является неотъемлемой частью главы 1 «Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ» Бланка инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников.

Таблица 2.1

Источники выделения загрязняющих веществ на существующее положение

№ п/п	Номер источника выброса	Наименование источника выделения	Номер ВУ/АС	ПГУ
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	**Обогатительная фабрика**			
1.1	*Дробильное отделение №2*			
	№ 0094	Узел разгрузки дробилки КМДТ-2200 № 2	ВУ-13	Циклон-промыватель СИОТ №3
	№ 0095	Узел разгрузки, дробилки СМД-110 №1	ВУ-1	Циклон-промыватель СИОТ №6
		Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2		
	№ 0101	Укрытие конвейера №32	ВУ-7	Циклон-промыватель СИОТ №3
	№ 0102	Конвейер №36	ВУ-16	Циклон-промыватель СИОТ №3
	№ 0103	Узел загрузки конвейера №35	ВУ-9	Циклон-промыватель СИОТ №2
	№ 0104	Узел разгрузки конвейера №35	ВУ-8	Циклон-промыватель СИОТ №3
	№ 0105	Дробилка КСД-1750 №1	ВУ-3	Циклон-промыватель СИОТ №6
	№ 0106	Дробилка КСД-1750 №2	ВУ-4	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0107	Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1	ВУ-5	Циклон-промыватель СИОТ №4
	№ 0108	Узел разгрузки видрационного узла разгрузки виброгрохода ГР 172 №2	ВУ-6	Циклон-промыватель

				СИОТ №6
	№ 0109	Укрытие конвейеров №22, 22а, 23	ВУ-10	Циклон-промыватель СИОТ №2
	№ 0619	Сварочный пост		
1.2	*Дробильное отделение №3*			
	№ 0110	Конвейер № 7	ВУ-2	Циклон-промыватель СИОТ №6
	№ 0111	Узел разгрузки дробилки С-130 на конвейер №2	ВУ-1	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0112	Узел разгрузки дробилки НР-400 №3 Узел разгрузки дробилки НР-400 №4 Узел разгрузки дробилки НР-400 №5	ВУ-13	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0113	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9	ВУ-10	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0114	Конвейер № 7	ВУ-3	Циклон-промыватель СИОТ №6
	№ 0115	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2	ВУ-5	Циклон-промыватель СИОТ №6
	№ 0116	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4	ВУ-6	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0117	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6	ВУ-8	Промывной аппарат местного изготовления
	№ 0118	Узел укрытия пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7	ВУ-15	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0550	Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6	ВУ-0	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0551	Узел пересыпки с конвейера № 9 на конвейер №10	ВУ-9	Циклон-промыватель СИОТ №3
	№ 0620	Сварочный пост		
1.3	*Главный корпус № 2*			
	№ 0553	Технологическое оборудование отделения измельчения		
		Технологическое оборудование отделения флотации		
	№ 0599	Флотомашины ТС-50		
	№ 6149	Сварочный пост		

1.4	*Главный корпус №2. Дозировочная площадка*			
	№ 0554	Расходные чаны цианидов (Расходный чан цианида. Питатель цианида)		
	№ 0555	Расходный чан КГ-3,15 медный купорос, расходный чан КГ-3,15 ксантагенат бутиловый, общеобменная в районе чанов с маслом	ВУ-17	Скруббер СНАН-0,74
	№ 0563	Расходный чан КГ-3,15 известковое молоко, расходный чан КГ-3,15 сернистый натрий, расходный чан КГ-3,15 уголь активированный, расходный чан КГ-3,15 цинковый купорос	ВУ-18	Скруббер СНАН-0,74
	№ 0564	Расходный чан КГ-3,15 тиосульфат натрия, расходный чан КГ-3,15 флотонол, расходный чан КГ-3,15 резервный	ВУ-19	Скруббер СНАН-0,74
1.5	*Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Дозировочная площадка*			
	№ 0557	Расходный чан чаны цианида. Питатель цианида		
1.6	*Главный корпус № 3*			
	№ 0556	Отделение измельчения. Мельница №1, мельница №3, мельница №5А		
		Мельница №6А, Мельница №9, Мельница №10, Мельница №11		
	№ 6150	Сварочный пост		
1.7	*Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Лаборатория. Опытно-промышленный участок*			
	№ 0558	Вытяжные шкафы для обработки сухих проб - 3 шт, грохот ГИТ, щековая дробилка ДЩ, валковая дробилка ДГ, щековая дробилка ВВ-200, роторные мельницы, сушильные шкафы - 2 шт	ВУ-1	
	№ 0594	Вытяжные шкафы для обработки сухих проб, флотационные машины -10 шт, столы с агитаторами - 3 шт.	ВУ-2	
		Сушильные шкафы - 2 шт, общеобменная вытяжная из помещения, стол для разделки проб - 4 шт.	ВУ-3	
1.8	*Реагентное отделение*			
	№ 0559	Чан растворения угля - 2 шт	ВУ-8	
		Чан медного купороса	ВУ-13	
		Чан размыва сернистого натрия, 2 чана медного купороса, чан сернистого натрия, чан ксантогената калия, чан железного купороса, воздухозаборные окна из склада	ВУ-22	

		сернистого натрия		
		Чан ксантогената калия+аэрофлот, общеобменная в районе растарочной машины	ВУ-21	
		Склад хранения ксантогената	ВУ-16	
		Чан цинкового купороса - 3 шт	ВУ-24	
		Растарочная машина УР-2М (ВУ-27).	ВУ-27	
1.9	*Известковое отделение*			
	№ 0122	Конвейер загрузки извести	АС-1	Циклон-промыватель СИОТ №5
	№ 0560	Технологическое оборудование известкового отделения		
1.10	*Участок подготовки сырья (Бетонно-растворный узел)*			
	№ 0595 (законсервирован)	Силос цемента		Рукавный фильтр ФРН-12
	№ 0596 (законсервирован)	Бункер песка, цемента, питатель, элеватор, смеситель.		
	№ 0597 (законсервирован)	Бункер ПГС, цемента, питатель, элеватор, смеситель		
	№ 6126 (законсервирован)	Склад песка,		
	№ 6127 (законсервирован)	Склад ПГС		
	Участок подготовки сырья			
	№ 6052	Дробилка щековая PEV-860 и С-150		
1.11	*Участок по переработке техногенного сырья. Установка нейтрализации серной кислоты. Отделение по переработке техногенного сырья*			
	№ 0562 (законсервирован)	Агитатор 1 (бак №1,2 приема кислоты)	ВУ-1	
		Агитатор 6 (бак №6 приема кислоты)	ВУ-2	
	№ 6087 (законсервирован)	Насос		
	№ 6088 (законсервирован)	Насос		
	№ 6089	Узел перегрузки		
1.12	*Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство*			
	№ 6082	Пляж и дамба Таловского хв-ща		
	№ 6083	Чашинское хвостохранилище		
	№ 6148	Сварочный пост Хвостового хозяйства		
1.13	*Площадка временного хранения сыпучих материалов*			

	№ 6134	Площадка временного хранения сыпучих материалов		
1.14	*Склад руды*			
	№ 6053	Склад руды.		
1.15	*Обогатительная фабрика. ПСХ*			
	№ 6151	ПСХ		
1.16	*Централизованный ремонтный участок. Мех.мастерская*			
	№ 6142	Заточной станок		
	№ 0617	Металлообрабатывающие станки		
	№ 6147	Сварочный пост Оперативного ремонта		
	№ 0618	Сварочный пост		
1.17	№ 6301	Перегрузочные работы		
2.	**Тишинский рудник**			
2.1	*Шахта «Западная»*			
	№ 0149	Подземные горные работы		Гидропылеподавление
		Взрывные работы		
		Сварочные работы		
2.2	*Шахта «Ульбинская»*			
	№ 0151	Подземные горные работы		Гидропылеподавление
		Взрывные работы		
		Сварочные работы		
2.3	*Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы*			
	№ 0152	Силос цемента		Рукавный фильтр
	№ 0153	Узел разгрузки конвейера №2, узел разгрузки конвейера №1 на конвейер №2, узел разгрузки питателя 4-400-100, общеобменная из помещения питателя 2-12-60	ВУ-6	Циклон ЦН-15
	№ 6079	Склад инертных материалов БЗК		
2.4	*Кернохранилище*			
	№ 0154	щековая дробилка, щековая дробилка ДЩ, дробилка ДСА	ВУ-3	
2.5	*Механический цех*			
	№ 0533	Кузнечное отделение. Кузнечный горн	ВУ-23	
	№ 0610	Сварочное отделение. Сварочный пост.	ВУ-33	
	№ 0609	Токарное отделение. Заточной станок	ВУ-24	
	№ 6138	Токарное отделение. Токарный станок ФТ-11 - 2 шт., фрезерный горизонтальный станок, строгальный станок, сверлильный станок		
	№ 0611	Заточное отделение. Заточные станки	ВУ-25	
2.6	*Механический цех. Участок энергетического оборудования №5*			
	№ 6139	Сверлильный станок, заточной станок, абразивно-отрезной станок		

		82АС 400		
		Сварочный пост		
2.7	*Очистные сооружения.*			
	№0615	Известковое отделение. Узел разгрузки извести		
2.8	*Породный отвал №2*			
	№ 6073	Породный отвал № 2		
	Зона обрушения Западного фланга Тишинского месторождения			
	№ 6152 Рекультивация зоны обрушения на западном фланге			
2.9	*Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника*			
	№ 0612	Токарное отделение. Заточной станок		
	№ 6140	Токарное отделение. Токарно-винторезный станок 16МТ20П, сверлильный станок, мех.пила		
	№ 0613	Сварочное отделение. Сварочный пост - 3 шт.		
	№ 0614	Аккумуляторная. Стол пайки аккумуляторов – 2 шт.		
2.10	*Склад цемента*			
	№ 0009	Прирельсовый склад цемента ТР (силос цемента)	ВУ-14	Рукавый фильтр
	№ 6025	Выгрузка цемента в автотранспорт		
2.11	*Склад ГСМ*			
	№ 6018	Резервуар диз. топлива, резервуар масла		
2.12	*Склад инертных материалов*			
	№ 6026	Склад щебня		
3	**Риддер-Сокольный рудник**			
3.1	*Вентиляционный шурф №1.*			
	№ 0144 (законсервирован)	Подземные горные работы Быструшинской площадки		Гидропылеподавление
		Взрывные работы Быструшинской площадки		
3.2	*Шахта «Белкина-2»*			
	№ 0145	Подземные горные работы Риддерской площадки		Гидропылеподавление
		Взрывные работы Риддерской площадки		
		Сварочные работы		
3.3	*Шахта «Скиповая»*			
	№ 0148	Подземные горные работы		Гидропылеподавление
3.4	*Шахта «Белкина-1»*			
	№ 1595	Подземные горные работы		Гидропылеподавление
		Взрывные работы		
		Сварочные работы		
3.5	*Шахта «Южная»*			

	№ 1596	Подземные горные работы		Гидропылеподавление
		Взрывные работы		
		Сварочные работы		
3.6	*Шахта «Скиповая-2»*			
	№ 1597	Узел загрузки руды шахты «Скиповая»		
	№ 6125	Площадка временного руды шахты «Скиповая»		
3.7	*БЗК Риддер-Сокольного рудника*			
	№ 1154	Силос цемента		Рукавный фильтр
	№ 0155	Силос цемента		Рукавный фильтр
	БЗК-2 Риддер-Сокольного рудника			
	№1156	Уравнительный бункер		Рукавный фильтр
	№1157	Силосный склад		Круглый фильтр
3.8	*Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК)*			
	№ 1155	Сварочный пост БЗК		
	№ 3154	Сварочный пост БЗК		
3.9	*Столярная мастерская*			
	№ 0502	Однопильный станок	ВУ-1	Циклон ЦН-15
		Рейсмусовый станок		
		Фрезерный станок		
		Фуговальный станок		
3.10	*Очистные сооружения РСР*			
	№ 0606	Отделение приготовления известкового молока: зона разгрузки бункера на конвейер, узел разгрузки конвейера, укрытие узла загрузки мельницы	ВУ-30	Циклон-промыватель СИОТ №5
3.11	*Мех. служба РСР. Слесарная мастерская (Быструшинская площадка)*			
	№ 0590	Заточной станок	ВУ-3	
3.12	*Мех. служба РСР. Холодный склад (Бытсрушинская площадка)*			
	№ 6135	Сварочный пост.		
3.13	*Мех. служба РСР. Кузня (Быструшинская площадка)*			
	№ 0432 (законсервирован)	Заточной станок	ВУ-2	
	№ 0607 (законсервирован)	Кузнечный горн		
	№ 6136 (законсервирован)	Сварочный пост		
3.14	*Породный отвал шахты «Новая»*			
	№ 6056	Породный отвал шахты «Новая»		
3.15	*Крюковский породный отвал*			
	№ 6059	Крюковский породный отвал		
	Зона обрушения 2 юго-западной залежи РСМ			

	№6153			
4	**Геологический отдел производственной службы . Кернохранилище**			
	№ 0510	Распиловочный станок - 2 шт.	ВУ-7	
5	**Долинное месторождение**			
	№ 0600	Вентиляционный шурф №1		Гидропылеподавление
	№ 0602	Площадка штолен «Транспортная» и «Вспомогательная». Сварочный пост в здании обслуживания ремонта СХО		
	№ 6155	Породная и рудная перегрузочная площадка		
	№ 6130	Здание ремонта СХО. Точильно-шлифовальный станок		
	№ 6154	Устье наклонного ствола №2		
	№ 0603	Силос цемента		Рукавный фильтр
6	**Отдел технического контроля (ОТК)**			
6.1	*Группа отдела технического контроля Тишинского рудника*			
	№ 0383	сушильный шкаф, щековая дробилка роторная мельница - 2 шт, разделочный стол, проточно-кольцевая мельница.	ВУ-10	
6.2	*Группа подготовке геологических проб отдела технического контроля*			
	№ 0384	Роторная мельница - 3 шт, вытяжные шкафы для приготовления проб - 2 шт, общеобменная вытяжная из пробоподготовительного отделения, перемещяемые рукава	ВУ-2	Циклон ЦН-11 из 2-элементов - 2 шт
	№ 0382	дробилка Roclabs boyd/rcd, проточно-кольцевая мельница - 2 шт, роторная мельница, стол фасовки проб, перемещяемые рукава	ВУ-17	Циклон ЦН-11 из 2-элементов
	№ 0386	Сушильный шкаф- 2 шт, стол для приготовления проб.	ВУ-9	
		Сушильный шкаф- 3 шт.	ВУ-16	
	№ 0511	Дробилка ВВ-300 - 4 шт, дробилка ЩДС, Дробилка ROCLABS BOVD/RSD - 3 шт.	ВУ-12	Циклон ЦН-15
	№ 0385	разделочный стол - 2 шт, сушильный шкаф - 4 шт, роторная мельница, стол фасовки проб.	ВУ-6	
6.3	*Группа отдела технического контроля обогатительной фабрики*			
	№ 0381	Сушильные шкафы - 4 шт, проточно-кольцевая мельница.	ВУ-14	
		разделочный стол -3 шт.	ВУ-15	
7	**Аналитическая лаборатория**			
7.1	*Аналитическая лаборатория отделение химической лаборатории цинкового завода РМП МК*			

	№ 0390	Вытяжной шкаф (комната №42, анализ нефтепродуктов)	ВУ-1	
		Вытяжной шкаф (комната №46, калориметрия)	ВУ-5	
		Мойка для мытья хим.посуды, вытяжной шкаф для хранения реактивов, общеобменная вытяжная комнаты №46 (комната №46, калориметрия)	ВУ-6	
		Вытяжной шкаф с эл. плитой (аналитический зал, комната №59)	ВУ-10	
		Вытяжной шкаф с эл. Плитой (аналитический зал, комната №50)	ВУ-11	
		Спектрометр ARCOS FH-S12, общеобменная из помещения комнаты №32 (комната №32 группа пламенных методов анализа)	ВУ-12	
		Вытяжной шкаф с эл. плитой (аналитический зал, комната №50)	ВУ-13	
		Спектрометр SPECTR AA 200 FS и VARIAN AA 140 (комната №32 группа пламенных методов анализа)	ВУ-15	
		Спектрометр атомно-эмиссионный SPECTRO CIROS (комната №32 группа пламенных методов анализа)	ВУ-16	
		Шкафы для хранения стандартных растворов-2 шт, вытяжной шкаф (комната №30, комната пробоподготовки)	ВУ-17	
		Вытяжной шкаф для хранения реактивов (Полиграфический зал, комната №52)	ВУ-19	
		Вытяжной шкаф с эл.плитой (Полиграфический зал, комната №52)	ВУ-21	
		Вытяжной шкаф с эл.плитой (Полиграфический зал, комната №52)	ВУ-22	
		Шкаф для приготовления реактивов, общеобменная вытяжная из комнаты №27 (комната №27, препараторская)	ВУ-26	
		Стол для хранения проб серной кислоты, установка для определения SO3 (комната №29, лаборатория анализа серной кислоты)	ВУ-27	
		Мойка для мытья хим. посуды (комната №33, моечная)	ВУ-30	
		Шкаф розлива кислот (комната №35, разливочная кислот)	ВУ-34	
		Вытяжной шкаф с эл.плитой,	ВУ-43	

		точильный станок, электропечь RHF-15/35 (комната №24, подготовки проб)		
		Мойка хим.посуды (комната №22, комната подготовки проб)	ВУ-45	
		Печь для прокаливания прессованных проб, вытяжной шкаф со столом для прессования проб, общеобменная из помещения (комната №22, комната разделывания проб)	ВУ-47	
		Горн, водяные охладители для спектрометра ARL - 2 шт (комната №22, пробоподготовки)	ВУ-48	
		Спектрограф - 2 шт (спектральное отделение, комната №19	ВУ-50	
		Вытяжной шкаф с мойкой хим.посуды и хранения реактивов, общеобменная вытяжная из полярографического помещения. (комната №39, полярографическое)	ВУ-51	
		Вытяжной шкаф с эл.плитой, вытяжной шкаф для хранения кислот, ртути. (комната №39/1, полярографическое)	ВУ-53	
		Вытяжной шкаф с электроплитой - 2 шт. (комтана №46)	ВУ-54	
7.2	*Аналитическая лаборатория отделение химической лаборатории обогатительной фабрики*			
	№ 0391	Печь для купеляции №8, тумбочка для охлаждения купелей, точильный круг (комната №13, купеляционная)	ВУ-3	
		Печи для купеляции №7, №9 тумбочка для охлаждения купелей (комната №13, купеляционная)	ВУ-4	
		Печь для купеляции №10, тумбочка для охлаждения купелей (комната №13, купеляционная)	ВУ-5	
		Вытяжной шкаф с электроплитой -2 шт. (комната №14, разварочная)	ВУ-6	
		Плавильная эл.печь №1, стол вылива плава (комната №16, плавильная)	ВУ-8	
		Плавильная эл.печь #2, стол вылива плава, расковочный стол (комната 16, плавильная)	ВУ-9	
		Плавильная эл.печь №4, стол вылива плава, расковочный стол (комната 16, плавильная)	ВУ-10	
		Плавильная эл.печь №5, стол вылива плава (комната 16,	ВУ-11	

		плавильная)		
		Плавильная эл.печь №3, стол вылива плава (комната 16, плавильная)	ВУ-12	
		Вытяжной шкаф для разделки проб - 3 шт (комната №18, шихтовочная)	ВУ-15	
		Вытяжной шкаф для разлива кислот, мойка хим.посуды (комната №29, фасовочная)	ВУ-16	
		Стол для хим.анализа, шкаф для экстракции растворов, стол для прессованных проб, печь для прокаливания проб, печь для плавления (комната №21,23, аналитический зал №1, пробоподготовки РСА)	ВУ-17	
		Вытяжной шкаф с эл.плитой - 3 шт. (комната №22, аналитический зал №2	ВУ-18	
		Вытяжной шкаф с муфельными печами, вытяжной шкаф с эл.плитой - 2 шт. (комната №22, аналитический зал №2	ВУ-19	
		Вытяжной шкаф для хранения кислот, микроволновые печи "Contoller B 170" -3 шт. (комната №26, пробоподготовка)	ВУ-20	
		Спектрограф - 2 шт, спектрометр. (комната №28, приборная)	ВУ-22	
		Спектрограф - 2 шт. (комната №28, спектральный анализ)	ВУ-23	
		Стол подготовки проб (комната химического анализа)	ВУ-57	
	№ 0392	Местная вытяжная от шаровых мельниц - 2шт, бетон смесителя –1 шт., вибросита – 1 шт, стола для приготовления формовочной смеси – 1 шт, смеситель пьяная бочка – 1 шт, стола расфасовки проб – 1 шт, перемещаемый рукав	ВУ-14	Циклон ЦН-11
	№ 0393	Вытяжной шкаф для охлаждения купелей, вытяжной шкаф с камерной эл.печью для купелирования ЭПКК-40, стол для подготовки купелей с точильным кругом. (купеляционная)	ВУ-3	
		Вытяжной шкаф для охлаждения купелей, вытяжной шкаф с камерной эл.печью для купелирования ЭПКК-40, стол для подготовки купелей с точильным	ВУ-2	

		кругом. (купеляционная)		
		Тигельная печь №1, стол для разлива расплава, пост для отбивки веркблеев. (плавильное отделение)	ВУ-4	
		Тигельная печь №2, стол для разлива расплава, вытяжной стол для охлаждения тиглей. (плавильное отделение)	ВУ-5	
		Тигельная печь №3, стол для разлива расплава, вытяжной стол для охлаждения тиглей. (плавильное отделение)	ВУ-6	
		Вытяжной шкаф для разварки и прокалки (разварочная)	ВУ-7	
		Вытяжные шкафы-2 шт.	ВУ-8	
		Вытяжный шкаф с эл.плитой, бокс для экстракции, шкаф для хранения кислот, вытяжной шкаф с мойкой	ВУ-10	
		Спектрометр SenAA, общеобменная	ВУ-11	
		Вытяжные шкафы для шихтования проб-2 шт, вытяжной шкаф с антивибрационным столом	ВУ-12	
8	**Аналитическая лаборатория отделение рентгеновской лаборатории обогатительной фабрики**			
	№ 0405	Стол для подготовки и набивки кювет, формирователь проб - 19 шт	ВУ-1	
		Стол разделывания проб, электрической плиты	ВУ-2	
	№ 0406	Столы разделывания проб	ВУ-56	
9	**Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**			
	№ 0407	стол для разделки проб, электрическая печь, сушильный шкаф - 2 шт, муфельная печь	ВУ-1	Циклон ЦН-15
	№ 0625	Щековая дробилка, шаровая мельница, камнерезательный станок	ВУ-2	
10	**Энергоцех**			
10.1	*Центральная компрессорная станция*			
	№ 0410	Компрессор		
	№ 0411	Компрессор		
	№ 0412	Компрессор		
10.2	*Компрессорная станция Риддер-Сокольного рудника*			
	№ 0414	Компрессорная РСР		
10.3	*Турбокомпрессорная станиция ОФ*			
	№ 0415	Турбокомпрессор		
10.4	*Тишинский рудник. Компрессорная станция*			
	№ 0531	Компрессорная Тишинского рудника		
	№ 0608	Заточной станок		
	№ 6137	Заточной станок		
10.5	*Мехмастерская*			
	№0626	Отжиг высоковольтных		

		эл.двигателей		
	№0616	Промывка двигателей		
	№0624	Заточное отделение		
10.6	*Слесарная мастерская в АЛ*			
	№0621	Заточной станок		
10.7	*Блочно-модульные котельные*			
	№801-820	Блочно-модульные котельные		
11	**Цех материального снабжения**			
11.1	*ЦЗО. Склад сыпучих материалов*			
	№ 0010	Склад цемента (силос цемента)		Рукавный фильтр
	№ 0011	Силос соды		Рукавный фильтр
	№ 6011	Выгрузка цемента в автотранспорт		
	№ 6012	Выгрузка соды в автотранспорт		
	№ 6013	Склад извести		
	№ 6022	Склад песка		
	№ 6023	Склад щебня		
11.2	*ЦМС. СПИ ВВ*			
	№ 0579	Смесительная установка УИ-2		
	№ 0580	Ёмкость для дизельного топлива		
11.3	*Центральный склад ГСМ*			
	№ 0017	Центральная насосная		
	№ 0021	Насосная № 1 для перекачки диз.топлива		
	№ 0022	Насосная № 3 для перекачки диз.топлива		
	№ 0023	Насосная № 2 для перекачки масла		
	№ 6014	Резервуары дизельного топлива		
	№ 6015	Резервуары дизельного топлива		
	№ 6016	Резервуары масла		
12	**АСУТП**			
	№0623	Сварочный пост		
	№6146	Металлообрабатывающие станки		
13	**НЛМ**			
	№1159	Ствол шахты «Вентиляционная»		Гидропылеподавления
	№1160	Ствол шахты «Клетевой»		Гидропылеподавления
	№1161	Бункер цемента БЗК		Рукавный фильтр
	№6305	Портал конвейерного наклонного ствола		Гидропылеподавления
	№6306	Портал автотранспортного наклонного ствола		Гидропылеподавления
	№6307	Площадка перегрузки руды и породы НЛМ		
	№6308	Отвал породы НЛМ		
	№6309	Резервуары склада ГСМ		

2.2. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупнённый анализ их технического состояния и эффективность работы

Значительная часть технологического оборудования производств промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК оснащена системами очистки технологических и аспирационных газов и пыли.

Выбросы естественной и принудительной вентиляции осуществляются через дефлекторы, свечи, проемы без очистки.

При проведении подземных горных работ происходит очистка от пыли за счет гидропылеподавления при взрывных работах и под действием гравитационных сил в горных выработках вследствие их значительной протяженности и увлажненности.

При складировании и транспортировании цемента на бетоно-закладочных комплексах рудников и во вспомогательных цехах запыленный воздух после очистки в рукавных фильтрах выбрасывается в атмосферный воздух.

Запыленный воздух от узлов дробления и транспортирования руды в обогатительном производстве очищается в мокрых циклонах типа «СИОТ» и нестандартных промывных пеноосадительных аппаратах.

Таким образом, техническое состояние пылеулавливающего оборудования обогатительного производства удовлетворительное и фактическая степень очистки находится на уровне проектных показателей.

По данным инвентаризации по состоянию на 01.08.2025 года пылегазоулавливающие устройства подключены к 44 источнику выбросов. По результатам инвентаризации установлено, что пылеулавливающее оборудование находится в исправном техническом состоянии и обеспечивает необходимую степень очистки газов от пыли, диоксида серы и тумана соляной кислоты.

Протоколы эффективности пылегазоулавливающих установок промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» приведен в приложении 9.

Таблица 2.2. Характеристика пылеулавливающих установок

№п/п	ИЗА	Наименование цеха, отделения, установки	Тип установки, марка	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние	Наименование ЗВ, по которому происходит очистка	Эффективность пылеулавливания, %	
							проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Риддер-Сокольный рудник								
Бетонно-закладочный комплекс								
1	0155	Установка очистки газов от силосов цемента	Напорный самовстряхивающий рукавный фильтр	1970	исправно	пыль общая	99,6	96,0
2	1154	Установка очистки газов от силосов цемента	Напорный самовстряхивающий рукавный фильтр	1997	исправно	пыль общая	99,4	99,47
3	1156	Установка очистки газов от уравнительного бункера	Рукавный фильтр КФЕ-8/ТГ1Р	2024	исправно	пыль общая	91,4	91,4
4	1157	Установка очистки газов от силосов золы и шлака №1	Круглые рукавные фильтры WAMFLO FNECQ	2024	исправно	пыль общая	90,8	90,8
5	1157	Установка очистки газов от силосов золы и шлака №2	Круглые рукавные фильтры WAMFLO FNECQ –	2024	исправно	пыль общая	92	92
Столярная матерская								
6	0502	Установка очистки газов от древообрабатывающих станков столярной мастерской	Циклон ЦН-15 диметром 800 мм	2014	исправно	древесная пыль	73,3	88,3
Очистные сооружения РСР								
7	0606	Установка очистки газов из зоны разгрузки бункера на конвейер, от узла разгрузки конвейера и от укрытия загрузки мельницы	Циклон-промыватель СИОТ №5	2015	исправно	пыль общая	80,6	85,0
Долинное месторождение								
8	0603	Установка очистки газов от силосов цемента	Напорный самовстряхивающий рукавный фильтр	2020	исправно	пыль общая	95,8	97,9
Обогатительная фабрика.								
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2								
9	0094	Установка очистки газов узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейеры №31 и №30, от узла разгрузки дробилки SDY 1 на конвейере №30	Циклон-промыватель СИОТ №5	2016	исправно	пыль общая	86,1	77,6
10	0095	Установка очистки газов узла разгрузки дробилки Мак-Кули №1 на конвейер №24 и от	Циклон-промыватель СИОТ №6	2016	исправно	пыль общая	80,0	77,9

№п/п	ИЗА	Наименование цеха, отделения, установки	Тип установки, марка	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние	Наименование ЗВ, по которому происходит очистка	Эффективность пылеулавливания, %	
							проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		узла разгрузки дробили СМД-110 на конвейер №25						
11	0101	Установка очистки газов узла разгрузки конвейера №32	Циклон-промыватель СИОТ №3	2008	исправно	пыль общая	78,5	80,3 (2017)
12	0102	Установка очистки газов узла разгрузки конвейера №36	Циклон-промыватель СИОТ №3	2008	исправно	пыль общая	84,7	80,0
13	0103	Установка очистки газов узла разгрузки конвейера №33 и конвейера №34	Циклон-промыватель СИОТ №2	2016	исправно	пыль общая	80,0	80,62 (2017)
14	0104	Установка очистки газов узла разгрузки конвейера №35	Циклон-промыватель СИОТ №3	2016	исправно	пыль общая	82,5	75,1
15	0105	Установка очистки газов узла разгрузки конвейера №28	Циклон-промыватель СИОТ №6	1964	исправно	пыль общая	86,4	81,0
16	0106	Установка очистки газов узла разгрузки дробилки КСД 1750 №2 на конвейер №29	Циклон-промыватель СИОТ №5	2000	исправна	пыль общая	88,8	80,4
17	0107	Установка очистки газов вытяжной вентиляции из зоны расположения конвейера №28	Циклон-промыватель СИОТ №6	2000	исправна	пыль общая	88,72	83,0
18	0108	Установка очистки газов вибрационного грохота ГР-172 №2 в дробилку КМДТ №2	Циклон-промыватель СИОТ №2	1964	исправна	пыль общая	76,3	83,6
19	0109	Установка очистки газов укрытий контейнеров №22 и №22а	Циклон-промыватель СИОТ №2	1976	исправна	пыль общая	85,3	82,0
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3								
20	0110	Установка очистки газов галереи конвейера №7	Циклон-промыватель СИОТ №6	2008	исправна	пыль общая	81,3	72,7
21	0111	Установка очистки газов узла разгрузки дробилки ККД-900 "Кеннеди" на конвейер №2	Циклон-промыватель СИОТ №5	2008	исправна	пыль общая	80,52	81,0
22	0112	Установка очистки газов узла разгрузки дробилки НР-200 №3 на конвейер №7, от узла разгрузки дробилки НР-400 №4 на конвейер №7 и от узла дробилки НР-400 №4 на конвейер №7	Циклон-промыватель СИОТ №5	2016	исправна	пыль общая	82	85,0
23	0113	Установка очистки газов узла укрытия виброгрохота FS-202 №12 и от узла укрытия виброгрохота CVB1540 №13	Циклон-промыватель СИОТ №5	2008	исправна	пыль общая	82,4	83,4
24	0114	Установка очистки газов галереи конвйера №7	Циклон-промыватель СИОТ №6	2017	исправна	пыль общая	80,9	74,1

№п/п	ИЗА	Наименование цеха, отделения, установки	Тип установки, марка	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние	Наименование ЗВ, по которому происходит очистка	Эффективность пылеулавливания, %	
							проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	0115	Установка очистки газов узлов укрытия виброгрохотов №1, №3, №4	Циклон-промыватель СИОТ №6	1981	исправна	пыль общая	82	82,6
26	0116	Установка очистки газов узлов укрытия виброгрохотов №6, №7	Циклон-промыватель СИОТ №5	1964	исправна	пыль общая	81,6	74,0
27	0117	Установка очистки газов узлов укрытия виброгрохотов №9, №10	Циклон-промыватель СИОТ №5	1968	исправна	пыль общая	82,8	81,6
28	0118	Установка очистки газов узла пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7	Циклон-промыватель СИОТ №5	2011	исправна	пыль общая	80,9	81,1
29	0550	Установка очистки газов узла разгрузки дробилки НР-400 №6 на конвейер №7а	Циклон-промыватель СИОТ №5	2011	исправна	пыль общая	82,5	75,0
30	0551	Установка очистки газов узла пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10	Циклон-промыватель СИОТ №3	1981	исправна	пыль общая	81,7	74,3
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.								
31	0555	Установка очистки загрязненного воздуха от расходного чана КГ-3,15 медный купорос, от расходного чана КГ-3,15 ксантагенат бутиловый и из зоны чанов с маслом	Круббер СНАН-0,74	2016	исправна	пыль общая	72,3	87,2
32	0563	Установка очистки загрязенного воздуха от расходного чана КГ-3,15 известковое молоко, от расходного чана КГ-3,15 сернистый натрий, от расходного чана КГ-3,15 уголь активированный и от расходного чана КГ-3,15 цинковый купорос	Круббер СНАН-0,74	2016	исправна	пыль общая	71,3	85,5
33	0564	Установка очистки загрязенного воздуха от расходного чана КГ-3,15 тиосульфат натрия, от расходного чана КГ-3,15 флотонол С-7 и от расходного чана КГ-3,15 резервный	Круббер СНАН-0,74	2016	исправна	пыль общая	70,1	84,8
Обогатительная фабрика. Дозировочная площадка								
34	0122	Установка очистки загрязенного воздуха от узла разгрузки конвейера, от узла разгрузки бункера на конвейер и от бака активированного угля	Циклон-промыватель СИОТ №5	2006	исправна	пыль общая	77,7	82,3
ЦЗО. Склад сыпучих материалов								

№п/п	ИЗА	Наименование цеха, отделения, установки	Тип установки, марка	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние	Наименование ЗВ, по которому происходит очистка	Эффективность пылеулавливания, %	
							проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	0010	Установка очистки загрязенного воздуха при закладке цемента в силос	Напорный самостряхивающий рукавный фильтр	2001	исправна	пыль общая	80,1	97,4
36	0011	Установка очистки загрязенного воздуха при закладке соды в силоса	Напорный самостряхивающий рукавный фильтр	1999	исправна	пыль общая	96,9	95,1
Группа подготовки геологических проб ОТК								
37	0382	Установка очистки газов дробилки ROCLABS BOYD/RSD, от стола роторной мельницы, от проточно-кольцевых мельниц и другого оборудования подключаемого перещаемыми рукавами	Циклон ЦН-11 из 2-х элементов	1976	исправна	пыль общая	77,4	82,3
38	0384	Установка очистки газов от столов для роторных мельниц, от вытяжных столов для приготовления проб, от другого оборудования с помощью перещаемых рукавов, из пробоприготовительного отделения(дробления)	Циклон ЦН-11 из 2-х элементов	1976	исправна	пыль общая	92,4	84,2
Группа геологических проб ОТК								
39	0511	Установка очистки газов от столов для дробилок ROCLABS BOYD/RSD,от дробилок ВВ-300, от дробилки ЩДС большой и другого оборудования с помощью перемещаемых рукавов	2 циклона ЦН-15 диаметром 800 мм	1976	исправна	пыль общая	89,3	79,8
Аналитическая лаборатория отделение химической лаборатории обогатительной фабрики								
40	0392	От вибрационного сита, бетоносмеситель, от стола расфасофки проб, от шаровых мельниц, от установок для изготовления капелей и от стола для приготовления формовочной смеси	Циклон ЦН-11 630 мм	2016	исправна	пыль общая	81,3	83,8
41	0009	От узлов загрузки и разгрузки силоса цемента ву-14 цех материального снабжения прирельсовый склад Тишинский рудник	Рукавный фильтр смц-101 «А»	1990	исправна	пыль общая	98,3	94,7
42	0152	При закладке цемента в силос тишинский рудник бзк	Рукавный фильтр	1990	исправна	пыль общая	93,3	98,4
43	0153	От узла разгрузки конвейера №2, от узла разгрузки конвейера №1 на конвейер №2, от	Циклон цн-15 800 мм	2016	исправна	пыль общая	83,1	84,0

№п/п	ИЗА	Наименование цеха, отделения, установки	Тип установки, марка	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние	Наименование ЗВ, по которому происходит очистка	Эффективность пылеулавливания, %	
							проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		укрытия разгрузки питателя 4-400-100 и из помещения питателя 2-12-60, ву-6						
44	0407	От сушильного шкафа от электропечи от стола для разделки проб от сушильного шкафа от муфельной печи	Циклон цн-15 700 мм	2016	исправна	пыль общая	86,4	86,0

2.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в в стране и мировому опыту.

Пылеулавливающее оборудование, установленное для очистки аспирационного воздуха на объектах горно-обогатительного комплекса и вспомогательных цехов, в целом обеспечивает необходимую степень очистки. На предприятии установлено 44 единицы пылеулавливающего оборудования.

Таким образом, все применяемые на ПП г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» технологии и технологии очистки газов соответствуют передовому мировому опыту.

2.4. Перспектива развития предприятия

В рамках настоящего проекта нормативов допустимых выбросов на перспективу учитываются следующие изменения в деятельности промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК:

- с учетом реализацией проектных решений по проекту «Реконструкция действующих очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника РГОК ТОО «Казцинк» с 2028 года будет добавлен новый источник №1162 (Цех приготовления известкового молока);
- с учетом реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» с 2026 года будет добавлены новые источники №6310 (снятие грунта рекультивации, выемочно-погрузочные работы, транспортировка сырья, топливозаправщик дизельного топлива), №6311 (отвал грунта рекультивации), №6312 (склад попутно добываемых песков 1 ярус), №6313 (мобильная установка дробления с молотковыми дробилками), №6314 (мобильная сортировочная установка с разделением по фракциям).
- с учетом реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по добыче руды Новолениногорского месторождения» ТОО «Казцинк» с 2026 года будет добавлены новые источники №1159 (ствол «Вентиляционный»), №1160 (ствол «Клетьевой»), №1161 (бункер цемента БЗК), №6305 (портал конвейерного наклонного ствола), №6306 (портал автотранспортного наклонного ствола), №6307 (площадка перегрузки руды и породы НЛМ), №6308 (отвал породы НЛМ), №6309 (резервуары склада ГСМ).

2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов принимаются на основе данных инвентаризации с учетом перспективы развития объекта по годам периода нормирования (2026-2035 годы). Параметры выбросов загрязняющих веществ представлены в приложении 5.

2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросах

Под аварийным выбросом понимается непредвиденный, непредсказуемый и непреднамеренный выброс, вызванный аварией, происшедшей при эксплуатации объекта I или II категории.

Экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях установлены статьей 21 Экологического кодекса РК. При ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано ава- рийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с

законодательством Республики Казахстан о гражданской защите. При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией. Оператором на периодической основе, в рамках разработки и актуализации Плана ликвидации аварий, выполняется анализ деятельности Риддерского металлургического комплекса на предмет возможных аварийных ситуаций, в том числе приводящих к аварийным выбросам. Ключевыми видами потенциальных аварийных ситуаций, связанных с аварийными выбросами, являются возникновение пожаров и внештатная остановка оборудования, включая пылегазоулавливающего, в связи с отключением электроэнергии. Действия, направленные на снижение последствий аварийных ситуаций, устанавливаются оператором в Плане ликвидации аварий. Согласно пункту 10 статьи 202 Экологического кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для аварийных ситуаций не рассчитываются и не устанавливаются.

В соответствии с пунктом 19 Главы 2 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного (регламентного) режима работы оборудования (т/год).

Аварийные и залповые выбросы на предприятии не зафиксированы.

2.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.

Перечни загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК, определенных инструментальными и расчетными методами в установленном порядке, представлены в таблице 2.3 на основе данных инвентаризации объекта по годам периода нормирования (2026-2035 годы).

Наименования загрязняющих веществ и их коды указываются в соответствии с гигиеническими нормативами, утвержденными уполномоченным органом в области обеспечения санитарно- эпидемиологического благополучия населения. Согласно пункту 1 статьи 418 Экологического кодекса РК до утверждения экологических нормативов качества при регулировании соответствующих отношений вместо экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.631405386	11.043047738	276.076193
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.706624868	11.816000966	39.3866699
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0154923	0.047745	47.745
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		0.003	0.001		2	0.082333814	1.7551581	1755.1581
014	Медь (II) оксид (в			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035

6	пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)								
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03580133	0.542692	10.85384
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)			0.0017		1	0.070848899	1.363242207	801.907181
0203	Хром /в пересчете на хром (VI)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.169933531	3.318659173	331.865917
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	2.775588	36.3128227	907.820568
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0196	0.618106	15.45265
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.5105188	6.30809082	105.134847
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474

	селитра) (35)								
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (		0.008			2	0.001282502	0.01619895	2.02486875

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	518)								
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	8.4553274	129.8530545	43.2843515
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004599739	0.01130685	2.26137
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	(615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566625356	3.5970540356	3.59705404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812
2908	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	25.15946378	390.144305684	3901.44306

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						43.3375769876	667.29841225	9709.31244

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2027 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.633701386	11.056911738	276.422793
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.715234868	11.867990966	39.5599699
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0154923	0.047745	47.745
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		0.003	0.001		2	0.082620814	1.7568911	1756.8911

0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03580133	0.542692	10.85384
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)			0.0017		1	0.071135899	1.364975207	802.926592
0203	Хром /в пересчете на хром (VI)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2027 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.169933531	3.318659173	331.865917
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	2.768888	36.2996867	907.492168
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.5094288	6.30595582	105.099264
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474

	селитра) (35)								
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (		0.008			2	0.001282502	0.01919895	2.39986875

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2027 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	518)								
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	8.4440774	129.8316545	43.2772182
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004599739	0.01130685	2.26137
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	(615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566625356	4.6470540356	4.64705404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812
2908	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	25.54298178	393.871096684	3938.71097

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2027 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						43.7903349876	674.48078265	9810.15481

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2028 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.636933386	11.073242738	276.831068
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.740954868	11.986290966	39.9543032
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0155013	0.047745	47.745
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		0.003	0.001		2	0.083024814	1.7589211	1758.9211

0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)			0.0017		1	0.071539899	1.367005207	804.12071
0203	Хром /в пересчете на хром (VI)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2028 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.169933531	3.318659173	331.865917
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	2.788988	36.3696357	909.240893
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.5127168	6.31732382	105.28873
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474

	селитра) (35)								
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (		0.008			2	0.0012576228	0.0191353627	2.39192034

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2028 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	518)								
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	8.4778274	129.9456095	43.3152032
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004593039	0.01130585	2.26117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	(615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.43665675356	4.6244022656	4.62440227
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812
2908	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	25.95494878	395.099341684	3950.99342

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2028 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2909	двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						44.2808789084	676.022730292	9828.45848

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2029 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.637981386	11.073101538	276.827538
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.744884868	11.981348966	39.9378299
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0155013	0.047745	47.745
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		0.003	0.001		2	0.083155814	1.7587861	1758.7861

0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)			0.0017		1	0.071670899	1.366841207	804.024239
0203	Хром /в пересчете на хром (VI)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2029 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.169933531	3.318659173	331.865917
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	2.802378	36.4261217	910.653043
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.5148768	6.32650082	105.44168
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474

	селитра) (35)								
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (		0.008			2	0.0012829228	0.0171990027	2.14987534

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2029 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	518)								
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	8.5003274	130.0376285	43.3458762
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004593039	0.01130585	2.26117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	(615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566625356	3.8600540456	3.86005405
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812
2908	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	26.29099178	396.619916684	3966.19917

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2029 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						44.6692467084	676.929320512	9844.00214

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v4.0 Таблица 2.3

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2030 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)				0.1		0.03033	0.189862	1.89862
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.656781386	11.186793738	279.669843
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.769914868	12.146529966	40.4884332
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0154913	0.047745	47.745
014	Медь (II) сульфит (1:1) (в		0.003	0.001		2	0.084160814	1.7647191	1764.719

5	пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)								1
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (			0.0017		1	0.078193499	1.407343867	827.849334

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2030 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	514)								
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.185683431	3.417251403	341.72514
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	2.949788	36.9541877	923.854693
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
030	Азот (II) оксид (Азота		0.4	0.06		3	0.5388268	6.41231282	106.8718

4	оксид) (6)								8
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2030 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	516)								
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0012830228	0.0141990027	1.77487534
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	8.7478374	130.8979095	43.6326365
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004603039	0.01130685	2.26137
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566625356	3.0730540356	3.07305404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2030 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Динас) (493)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	26.79673248	400.196258794	4001.96259
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						45.6912950084	681.803585702	9938.43121

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2031 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)				0.1		0.08658	0.920119	9.20119
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.687125386	11.568709738	289.217743
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.807954868	12.555918966	41.8530632
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0155013	0.047746	47.746
014	Медь (II) сульфит (1:1) (в		0.003	0.001		2	0.085473814	1.7801271	1780.127

5	пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)								1
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (			0.0017		1	0.089739899	1.555604407	915.061416

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2031 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	514)								
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.214883531	3.796455373	379.645537
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	3.103908	37.4963757	937.409393
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
030	Азот (II) оксид (Азота		0.4	0.06		3	0.5638768	6.50041782	108.3402

4	оксид) (6)								97
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2031 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	516)								
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0012830228	0.0151990027	1.89987534
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	9.0065774	131.7811955	43.9270652
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004583039	0.01130585	2.26117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566635356	3.3360540356	3.33605404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2031 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Динас) (493)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	27.59450478	408.612164284	4086.12164
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						47.0936609084	694.061504702	10197.0522

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2032 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)				0.1		0.14689	1.350558	13.50558
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.721481386	11.816558738	295.413968
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.852274868	12.882471966	42.9415732
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0155013	0.047746	47.746
014	Медь (II) сульфит (1:1) (в		0.003	0.001		2	0.087090814	1.7920471	1792.047

5	пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)								1
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (			0.0017		1	0.102326899	1.645837207	968.139534

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2032 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	514)								
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.246199531	4.019971173	401.997117
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	3.592998	39.2595557	981.488893
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
030	Азот (II) оксид (Азота		0.4	0.06		3	0.6433568	6.78693482	113.1155

4	оксид) (6)								8
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2032 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	516)								
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0012830228	0.0221990027	2.77487534
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	9.8278374	134.6536095	44.8845365
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004583039	0.01130585	2.26117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566635356	5.9580540356	5.95805404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2032 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Динас) (493)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	28.79193678	418.810193684	4188.10194
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						49.8654289084	713.141154702	10451.2806

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)				0.1		0.14056	1.327868	13.27868
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.722149386	11.826163738	295.654093
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.863704868	12.950270966	43.1675699
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0155013	0.047746	47.746
014	Медь (II) сульфит (1:1) (в		0.003	0.001		2	0.087446814	1.7942541	1794.254

5	пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)								1
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (			0.0017		1	0.101546899	1.643913207	967.007769

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	514)								
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.242916531	4.008192173	400.819217
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	3.465708	38.7820617	969.551543
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
030	Азот (II) оксид (Азота		0.4	0.06		3	0.6226668	6.70934082	111.8223

4	оксид) (6)								47
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	516)								
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0012830228	0.0241990027	3.02487534
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	9.6140874	133.8757205	44.6252402
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004583039	0.01130585	2.26117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566635356	6.4830540356	6.48305404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Динас) (493)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	29.39209578	422.994755684	4229.94756
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						50.1059189084	716.562957702	10480.5479

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2034 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)				0.1		0.21903	1.847632	18.47632
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.768191386	12.121542738	303.038568
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.926484868	13.329957966	44.4331932
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0158613	0.047746	47.746
014	Медь (II) сульфит (1:1) (в		0.003	0.001		2	0.089730814	1.8081631	1808.163

5	пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)								1
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (			0.0017		1	0.118109899	1.752381207	1030.81247

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2034 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	514)								
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.283661531	4.278093173	427.809317
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	3.830598	40.1222617	1003.05654
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
030	Азот (II) оксид (Азота		0.4	0.06		3	0.6825468	6.92712582	115.4520

4	оксид) (6)								97
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2034 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	516)								
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0012830228	0.0221990027	2.77487534
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	10.1349574	135.7184205	45.2394735
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004573039	0.01127585	2.25517
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566635356	5.6950540356	5.69505404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2034 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Динас) (493)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	30.90468978	432.107325684	4321.07326
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						52.8113869084	729.873290702	10726.9301

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2035 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)				0.1		0.24965	2.0391972	20.391972
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.790695386	12.255656738	306.391418
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.967924868	13.565279966	45.2175999
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0155013	0.047746	47.746
014	Медь (II) сульфит (1:1) (в		0.003	0.001		2	0.091198814	1.8164671	1816.467

5	пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)								1
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00034647	0.00756207	3.781035
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03651233	0.545148	10.90296
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00003481	0.00027566	0.91886667
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (			0.0017		1	0.125137899	1.795446207	1056.14483

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2035 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	514)								
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0017934	0.00170965	1.13976667
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00006768	0.00150546	0.0301092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)				0.01		0.299572531	4.377310173	437.731017
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	3.840908	40.1367127	1003.41782
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0964	2.9880364	74.70091
030	Азот (II) оксид (Азота		0.4	0.06		3	0.6836468	6.92947282	115.4912

4	оксид) (6)								14
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.001039	0.01422	0.0474
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.2812	8.521027	85.21027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.030732	0.969164	96.9164
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.0050025	0.1577824	1.577824
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.12412	1.9316	38.632
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (		0.5	0.05		3	2.95612	49.7195586	994.391172

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2035 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	516)								
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (		0.008			2	0.0012830228	0.0221990027	2.77487534
	518)								
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.0203	0.640181	128.0362
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	10.2440874	136.0825955	45.3608652
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.004583039	0.01130585	2.26117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды		0.2	0.03		2	0.0024173	0.0016455	0.05485

	неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.026877	0.21350763	4.2701526
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.44566635356	5.9580540356	5.95805404
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.4648929	4.2709132	28.4727547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (		0.15	0.05		3	0.1500923	2.5910406	51.820812

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2035 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Динас) (493)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	32.16424878	440.243997684	4402.43998
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее		0.5	0.15		3	0.010968125	0.044837856	0.29891904

	20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0870869	1.0038849	25.0971225
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.09	0.460512	4.60512
	В С Е Г О :						54.3101069084	739.365552902	10858.6986

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.
или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДВ

Перечень источников выбросов и их характеристики определяются для проектируемых объектов – на основе проектной информации, для действующих объектов – на основе инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников (далее – инвентаризация), которая представляет собой систематизацию сведений об стационарных источниках, их распределении по территории, количественном и качественном составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, оценке эффективности работы пылегазоочистного оборудования, являющейся первым этапом разработки нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проводится с применением инструментальных или расчетных (расчетно-аналитических) методов.

Инструментальные методы являются превалирующими для источников с организованным выбросом загрязняющих веществ в атмосферу. Инструментальные измерения массовой концентрации и определения значений массовых выбросов загрязняющих веществ в отходящих газах выполняются аккредитованными лабораториями на сертифицированном оборудовании и/или посредством автоматизированной системы мониторинга при наличии. К основным источникам с организованным выбросом относятся: дымовые и вентиляционные трубы, вентиляционные шахты, аэрационные фонари, дефлекторы. Для ряда организованных источников, доступ к которым затруднителен или нежелателен по требованиям техники безопасности, проведение инструментальных измерений массовой концентрации и определения значений массовых выбросов загрязняющих веществ принимается посредством измерений соответствующих показателей в рабочей зоне помещений, из которых осуществляется выброс через указанные источники, при условии функционирования таких источников на постоянной основе с усреднением показателей выбросов через постоянный воздухообмен. Расчетные методы применяются для определения характеристик неорганизованных выделений (выбросов) при отсутствии возможности проведения инструментальных замеров на источниках с организованным выбросом, разработанных и согласованных в установленном порядке методов количественного химического анализа, а также для получения данных о параметрах выбросов проектируемых и реконструируемых объектов. Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных источников.

Источники и параметры воздействия на воздушный бассейн деятельности Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК определены путем проведения инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Инвентаризация источников выбросов проведена по состоянию на 01.08.2025 года.

Работа по проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ выполнена по следующим этапам:

• подготовительный этап (сбор исходных данных): на подготовительном этапе выполнения работ составлена краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферного воздуха, выполнено описание основных технологических процессов;

• проведение инвентаризационного обследования выбросов загрязняющих веществ: на этом этапе проведено обследование источников выбросов в атмосферный

воздух, по результатам которых определены загрязняющие вещества и источники их выброса в атмосферный воздух;

• обработка результатов обследования и оформление материалов инвентаризации: по результатам проведенной инвентаризации выбросов заполнены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников.

На этапе проведения инвентаризационного обследования источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ проводится обследование источников, по результатам которых определяются загрязняющие вещества и источники их выброса, устанавливается эффективность работы пылегазоочистного оборудования. Данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, наличии газоочистных и пылеулавливающих установок и их параметрах приводятся по состоянию на день начала инвентаризации, а данные о количестве выбрасываемых и улавливаемых вредных веществ, коэффициенте обеспеченности газоочисткой, затратах на газоочистку приводятся за предыдущий год. По результатам инвентаризации устанавливается состав источников выбросов и перечень вредных веществ, подлежащих нормированию. Источникам организованных выбросов присваиваются четырехразрядные номера, начиная с 0001, а неорганизованных выбросов – начиная с 6001. Номер источника выделения состоит из двух частей. Первая часть – четырехразрядный номер источника загрязнения атмосферы, к которому подключен данный источник выделения, вторая часть – порядковый номер источника выделения (0001001 или 6001001). При ликвидации источника выбросов его номер не присваивается другому источнику, в том числе и заменяющему его.

Инструментальные замеры проводились в рамках производственного экологического контроля деятельности объекта аккредитованными лабораториями:

- промышленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк», аттестат аккредитации № KZ.T.07.E0470 от 25.08.2021 г;

- испытательная аналитическая лаборатория ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», аттестат аккредитации № KZ.T.07.1563 от 28.02.2025 года.

Обоснованием полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов допустимых выбросов, является задание на проектирование полученное от оператора, утвержденная оператором проектная документация, материалы инвентаризации выбросов загрязняющих веществ и их источников; данные первичного учета или данные из форм статической отчетности, данные полученные инструментальными замерами или расчетными и балансовыми методами с указанием перечня методических документов, регламентирующих методы отбора, анализа выброса загрязняющих веществ, паспортные данные производителя оборудования (установки), заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду или заключение об отсутствии необходимости обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для всех штатных (регламентных) условий эксплуатации стационарных источников, входящих в состав объекта I категории, при их максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными и техническими документами, в том числе при условии нормального (регламентного) функционирования всех систем и устройств вентиляции и установок очистки газа. Нормативы допустимых выбросов объекта I категории устанавливаются для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, то есть загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая систем и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом. При этом, для действующих объектов I категории учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние три года в пределах показателей, установленных проектом.

Новые источники выбросов вредных веществ на перспективу развития при расширении, реконструкции объекта учитываются согласно рабочим проектам намечаемой деятельности, в рамках процедуры экологической оценки по упрощенному порядку, которая проводится для деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду и нормативы допустимых выбросов обеспечиваются к моменту приемки этих объектов в эксплуатацию. Нормативы для реконструируемых и расширяемых объектов устанавливаются для оператора в целом с учетом взаимного влияния всех существующих и новых источников выбросов объекта. Источники выбросов вредных веществ, вводимые для обеспечения текущей хозяйственной деятельности объекта без разработки рабочих проектов, учитываются в составе нормативов допустимых выбросов.

При расчете загрязнения атмосферы и определении выбросов для всех видов технологических процессов и транспортных средств следует учитывать полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота. Для этого установленное по расчету или инструментальными замерами количество выбросов окислов азота (MNOx) в пересчете на NO2 разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2). Коэффициенты трансформации от NOx принимаются на уровне максимальной установленной трансформации, т.е. 0,8 – для NO2 и 0,13 – для NO, с определением раздельных выбросов по формулам:

MNO2 сек = 0,8 × MNOx сек

MNO2 год = 0,8 × MNOx год

MNO сек. = 0,13 × MNOx сек

MNO год = 0,13 × MNOx год

Максимальные разовые выбросы газовоздушной смеси от двигателей передвижных источников (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением (в деятельности Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК такие источники не выявлены).

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ, в виде:

1) массовой концентрации загрязняющего вещества;
2) скорости массового потока загрязняющего вещества.

Показатели, касающиеся объема и скорости массового потока отходящих газов, определяются при стандартных условиях 293.15 К и 101.3 кПа и, если иное прямо не предусмотрено экологическим законодательством Республики Казахстан, после вычитания содержания водяного пара. При определении массовой концентрации загрязняющего вещества и скорости массового потока загрязняющего вещества учитываются ограничения, законодательно накладываемые «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду»:

- инструментальные измерения массовой концентрации и определения значений массовых выбросов загрязняющих веществ в отходящих газах выполняются аккредитованными лабораториями на сертифицированном оборудовании и/или посредством автоматизированной системы мониторинга при наличии;
- при этом, для действующих объектов I категории учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние три года.

Таким образом, в ходе проведения инвентаризации источников выбросов Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК при определении массовой концентрации загрязняющего вещества и скорости массового потока загрязняющего вещества учитывались результаты инструментальных замеров за последние три года (2022-2024 годы), которые не содержат следующие данные:

- отсутствуют результаты измерений содержания водяного пара в отходящих газах;

- отсутствуют результаты измерений показателей выброса в течение одних календарных суток нормальной (регламентной) работы стационарного источника выбросов.

С учетом отсутствия указанных данных по результатам инвентаризации источников выбросов по состоянию на 01.08.2025 года для целей определения нормативов допустимых выбросов принимаются имеющимися в наличии только данные показателей скорости массового потока загрязняющего вещества, определенных путем усреднения соответствующих показателей выброса в течение от 20 минут до одного часа нормальной (регламентной) работы источника выбросов при наиболее неблагоприятных с точки зрения охраны атмосферного воздуха условиях его эксплуатации. Показатели выброса в течение нормальной (регламентной) работы источника выбросов при наиболее неблагоприятных с точки зрения охраны атмосферного воздуха условиях его эксплуатации определялись путем выявления максимального значения выброса за последние три года, установленного в рамках производственного и государственного экологического контроля.

Наряду с нормативами допустимых выбросов устанавливаются годовые лимиты на выбросы (т/год) для каждого стационарного источника и объекта I категорий в целом. Годовое количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения и выбрасываемых в атмосферу, определено с учетом времени работы оборудования, а также неравномерности работы источника в течение года (цикличность технологического процесса, простои оборудования). Исходными данными для расчетов годовых лимитов выбросов явились характеристики технологического оборудования, режимы работы оборудования, состав и расход материалов. Фактическое время работы оборудования взяты из рабочих журналов, а в случае их отсутствия - по данным технологов производства. Показатели скорости массового потока загрязняющего вещества, принимаемые для определения годовых лимитов на выбросы, определяются путем усреднения показателей скорости массового потока загрязняющего вещества за последние три года, установленных в рамках производственного и государственного экологического контроля.

Исходные данные для расчёта нормативов допустимых выбросов в атмосферу (г/с, т/год) взяты из бланков инвентаризационного обследования Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК по состоянию на 01.08.2025 года с учетом перспективы деятельности на 2026-2035 годы.

3. Проведение расчетов рассевания

Расчёт приземных концентраций проводился для максимально-возможного числа одновременно работающих источников загрязнения атмосферы при их максимальной нагрузке.

В расчётах рассеивания критериями качества атмосферного воздуха являются максимально-разовые предельно допустимые концентрации (ПДК М.Р.).

3.1.Метеорологические характеристики и коэффициенты

Климатические условия рассматриваемого района приводятся по данным наблюдений по метеостанции «Лениногорск» Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области. По климатическому районированию согласно СНиП РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология» рассматриваемый район относится к зоне 1В, II климатическому подрайону. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом, с суточными колебаниями температуры воздуха, классифицируется как «умеренно-холодный».

Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы и учитывающий региональные неблагоприятные условия вертикального и горизонтального перемешивания примесей, поступающих в атмосферный воздух, для Казахстана принимается равным 200.

Температура окружающего воздуха для расчёта приземных концентраций принимается для летнего периода равной средней максимальной температуре наружного воздуха наиболее жаркого месяца года (плюс 28,2 °С) и для зимнего периода равной средней температуре наружного воздуха в самый холодный месяц года (минус 22,1 °С).

В ветровой характеристике указывается значение скорости ветра, вероятность превышения которой для данного района составляет не более 5 %, V* = 7 м/с.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания веществ в атмосфере г.Риддер, по данным РГП на ПХВ «Казгидромет», приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Метеорологические характеристики и коэффициенты города Риддер

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	24.1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-17.8
Среднегодовая роза ветров, %	

С	3.0
СВ	15.0
В	27.0
ЮВ	4.0
Ю	7.0
ЮЗ	18.0
З	22.0
СЗ	4.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	1.5
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	5.0

Государственный контроль за состоянием загрязнения атмосферного воздуха города Риддер осуществляет Филиал РГП на ПХВ «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Риддер проводятся на 3 постах наблюдения:

-на 2 постах ручного отбора проб 3 раза в сутки: ПНЗ-1 (ул.Островского, 13Б); ПНЗ-2 (ул.В. Клинка, 7);

- на 1 автоматических станциях в непрерывном режиме каждые 20 минут: ПНЗ-3 (ул. Семипалатинская, 9).

Существующие фоновые концентрации, рассчитанные на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы, установлены РГП на ПХВ «Казгидромет» для следующих загрязняющих веществ: азота диоксид, взвешенные частицы PM10, диоксид серы, углерод оксид, азота оксид, взвешанные вещества.

Справка филиала РГП «Казгидромет» о климатических метеорологических характеристиках и существующих фоновых концентрациях ЗВ приведена в приложении 10.

3.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнены на персональном компьютере с использованием программного комплекса «ЭРА» версии 4.0.

Расчет уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с требованиями «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» (приложение 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года №221-Ѳ). Расчёт рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере заключается в определении приземных концентраций и основных вкладчиков в узлах расчётного прямоугольника. При этом определялись наибольшие концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках (узлах сетки) на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах предприятия.

Неблагоприятные направления ветра (град) и скорость ветра (м/с) определены в каждом узле поиска. Выдача результатов расчетов проведена при опасных средневзвешенных скоростях ветра с шагом перебора направлений 10°. Каждому источнику, в зависимости от объёма газов, температуры и высоты трубы, соответствует своя так называемая опасная скорость ветра, при которой дымовой факел на определённом расстоянии прижимается к земле, создавая наибольшую величину приземной концентрации. Группе источников соответствует опасная средневзвешенная скорость ветра.

Нормирование выбросов вредных веществ в атмосферу основано на необходимости соблюдения экологических нормативов качества или целевых показателей качества окружающей среды, при этом требуется выполнение соотношения:

С / ЭНК ≤ 1,

где: С - расчетная концентрация вредного вещества в приземном слое воздуха; ЭНК – экологический норматив качества.

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения. В качестве гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест в целях нормирования выбросов в атмосферу принимаются значения предельно допустимых максимально-разовых концентраций потенциально-опасных химических веществ (ПДКм.р.), в случае отсутствия ПДКм.р. принимаются значения ориентировочно безопасных уровней воздействия потенциально-опасных химических веществ (ОБУВ). Если для вещества имеется только предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДКс.с.), то для него требуется выполнение соотношения: 0,1 С ≤ ПДКс.с..

Климатические характеристики учтены в соответствии со справкой РГП на ПХВ «Казгидромет». Данные по фоновому загрязнению атмосферного воздуха принимаются по справке РГП на ПХВ «Казгидромет», предоставленной в электронном виде (https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry). Согласно «Методике расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» для ускорения и упрощения расчётов приземных концентраций рассматриваются те из выбрасываемых вредных веществ, для которых выполняется неравенство:

М / ПДК > Ф

Ф = 0,01 Н при Н > 10 м Ф = 0,1 Н при Н < 10 м

где: М – выброс, г/с;

ПДК – максимальная разовая предельно-допустимая концентрация, мг/м3; Н – средневзвешенная высота источника выброса, м.

Расчет приземных концентраций произведен на перспективу на 2035 год с учетом новых источников, где будут наблюдаться самые высокие валовые выбросы.

Размер РП 1 (площадка г. Риддер) выбран 10000х10500 м. Шаг расчётных точек по осям координат X и Y выбран 100 м.

Размер РП 2 (площадка Тишинского рудника) выбран 3800х4500 м. Шаг расчётных точек по осям координат X и Y выбран 100 м.

Для расчета рассеивания приняты параметры источников выбросов согласно данным инвентаризации источников выбросов по состоянию на 01.08.2025 года с учетом принятой оператором перспективы функционирования предприятия.

Выполненными расчетами установлено, что на территории ближайшей к объектам предпритяия жилой зоны, а также на границе установленной санитарно-защитной зоны по всем загрязняющих веществам расчетные приземные концентрации

не превышают гигиенические нормативы для атмосферного воздуха населенных мест (ПДК, ОБУВ).

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам представлен в таблице 3.3.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, представлен в таблице 3.4.

Результаты расчётов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере в графической форме представлены в приложении 11.

3.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

Нормативы допустимых выбросов для объектов I категории разрабатываются с учетом общей нагрузки на атмосферный воздух:

1) существующего воздействия (для действующих источников выброса) или обоснованно предполагаемого уровня воздействия (для новых и реконструируемых источников выброса);

2) природного фона атмосферного воздуха;

3) базового антропогенного фона атмосферного воздуха.

При установлении нормативов допустимых выбросов учитывается общая нагрузка на атмосферный воздух, которая определяется с учетом географических, климатических и иных природных условий и особенностей территорий и акваторий, в отношении которых осуществляется экологическое нормирование, включая расположение промышленных площадок и участков жилой застройки, санаториев, зон отдыха, взаимное расположение промплощадок и селитебных территорий.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

Для Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» расчет приземных концентраций загрязняющих веществ произведен с учетом максимально возможного числа одновременно работающих источников при их максимально возможной нагрузке. Выполненными расчетами установлено, что на перспективу развития на территории ближайшей к объектам нормирования жилой зоны, а также на границе установленной санитарно-защитной зоны по всем загрязняющих веществам расчетные приземные концентрации не превышают гигиенические нормативы для атмосферного воздуха населенных мест (ПДК, ОБУВ). В соответствии с «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду» нормативы допустимых выбросов Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК предлагается принять на 2026-2035 годы на уровне эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленных по данным инвентаризации источников выбросов с учетом перспективы развития.

Предложения по нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» на 2026-2035 годы сведены в таблицу 3.5.

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2035 год.

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)			0.1	0.24965	11	0.2279	Да
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0.04		0.758623386	9.46	1.8966	Да
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)			0.3	0.855604868	6.57	2.852	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.01	0.001		0.0161823	7.89	1.6182	Да
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.003	0.001		0.087456214	9.61	29.1521	Да
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)		0.002		0.00034647	2	0.0173	Нет

0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.15	0.05		0.03651233	7.65	0.2434	Да
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		0.0017		0.121393899	10.7	0.6694	Да
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0.0015		0.0017934	8.41	0.1196	Да
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)			0.01	0.299572531	11	2.7172	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.6920488	10.2	0.1694	Да
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)		0.3		0.001039	5.7	0.0003	Нет
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.2	0.1		0.2812	18	0.0779	Да
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)		0.01		0.030732	13.3	0.0231	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.12412	12	0.069	Да
0334	Сероуглерод (519)	0.03	0.005		0.0203	10	0.6767	Да

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2035 год.

Код загр. веще-ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		10.3256474	11	0.1873	Да
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)			0.05	0.026877	6	0.5375	Да
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0.49916015356	3.49	0.4992	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		0.4648929	3.14	0.9298	Да
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.15	0.05		0.1500923	2.47	1.0006	Да

2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		27.18992728	6.03	90.6331	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5	0.15		0.010968125	2	0.0219	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0.04	0.0870869	5.03	2.1772	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0.1	0.09	4	0.900	Да
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.001	0.0003		0.00003481	2	0.0348	Нет
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)		0.05		0.00006768	2	0.0001	Нет

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на 2035 год.

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		3.892638	10.1	1.9203	Да
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		0.0964	18.2	0.0264	Да
0322	Серная кислота (517)	0.3	0.1		0.0050025	14.7	0.0011	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		2.95612	12	0.4914	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			0.0014334228	4.49	0.1792	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		0.004739739	7.77	0.237	Да
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые	0.2	0.03		0.0024173	9.67	0.0121	Нет

	/в пересчете на фтор/) (615)							

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно
быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:
Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения
на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.01836/0.007344	0.0211235/0.0084494	3104/ 2411	2277/ 2818	0154	79.5	99.4	Тишинский рудник. Кернохранилище.
						0610	12.8		Тишинский рудник. Механический цех.

						6139	4.7		Сварочное отделение Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.036598/0.0109794	0.0513807/0.0154142	633/1733	771/2106	0615	99.2	99.4	Тишинский рудник. ОС. Известковое отделение
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0146803/0.0001468	0.0436957/0.000437	3089/ 2301	2229/ 2807	6139	51.3	54.2	Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5

Таблица 3.4

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0610	36	24.6	Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение
						0613	12.8	21.2	Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника
0145	Медь (II) сульфит (1:1)	0.1171198/0.0003514	0.1639515/0.0004919	3089/	2277/	0154	99.2	99.2	Тишинский

	/в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)			2301	2818				рудник. Кернохранилище.
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.0426835/0.0007256	0.059751/0.0010158	3089/ 2301	2277/ 2818	0154	99.2	99.2	Тишинский рудник. Кернохранилище.
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.007928/0.0001189	0.0154274/0.0002314	3089/ 2301	2247/ 2805	0610	100	100	Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.3628102/0.0036281	0.5078841/0.0050788	3089/ 2301	2277/ 2818	0154	99.2	99.2	Тишинский рудник. Кернохранилище.
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.744894(0.023394)/ 0.148979(0.004679) вклад п/п= 3.1%	0.744893(0.023393)/ 0.148979(0.004679) вклад п/п= 3.1%	3618/ 3863	1997/ 4021	0151	100	100	Тишинский рудник. Шахта " Ульбинская".
0303	Аммиак (32)	0.004614/0.0009228	0.004614/0.0009228	*/*	*/*	0391	100	100	АЛ. Фабрично-рудничное

Таблица 3.4

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.044401(0.001901)/ 0.01776(0.00076) вклад п/п= 4.3%	0.044401(0.001901)/ 0.01776(0.00076) вклад п/п= 4.3%	3618/ 3863	1997/ 4021	0151	100	100	отделение. Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская". АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.00596/0.001192	0.00596/0.001192	*/*	*/*	0391	100	100	

0322	Серная кислота (517)	0.000345/0.0001035	0.000345/0.0001035	*/*	*/*	0390	95.7	95.7	АЛ. Отделение цинкового завода
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.265638(0.001038)/ 0.132819(0.000519) вклад п/п= 0.4%	0.267599(0.002999)/ 0.133799(0.001499) вклад п/п= 1.1%	3089/ 2301	2229/ 2807	0533	100	100	Тишинский рудник. Механический цех. Кузня
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.339846(0.000546)/ 1.69923(0.00273) вклад п/п= 0.2%	0.343437(0.004137)/ 1.717185(0.020685) вклад п/п= 1.2%	633/1733	2377/ 4096	0151	99.8	100	Тишинский рудник. Шахта " Ульбинская".
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.003125/0.000625	0.0067498/0.000135	3089/ 2301	2229/ 2807	6139	53	65.8	Тишинский рудник. Механический цех. Участок

Таблица 3.4

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0610	43.5	28.1	энергетического оборудования №5 Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение
						0613		6.2	Мехмастерская по ремонту СХО

									Тишинского рудника
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.029445/0.005889	0.029445/0.005889	*/*	*/*	0610	98.5	98.5	Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение
						0151	1.5	1.5	Тишинский рудник. Шахта " Ульбинская".
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.005531/0.0002766	0.005531/0.0002766	*/*	*/*	0531	100	100	Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная

Таблица 3.4

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Взвешенные частицы (116)	0.588496(0.013496)/ 0.294248(0.006748) вклад п/п= 2.3%	0.618122(0.043122)/ 0.309061(0.021561) вклад п/п= 7%	3089/ 2301	2247/ 2805	6140	32.8	36.2	станция. Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника
						6139	27.3	24.8	Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования

						0612	13.6	19.1	№5 Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника
						0609	8.8	6.8	Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение
						0608	6.1	5.5	Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.
						0611	8.6	4.1	Тишинский рудник. Механический

Таблица 3.4

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0047311/0.0007097	0.0117652/0.0017648	3089/ 2301	2229/ 2807	0611	100	100	цех. Заточное отделение Тишинский рудник. Механический
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.3758586/0.1127576	0.4427309/0.1328193	3093/ 2256	2193/ 2817	0009		56.4	цех. Заточное отделение Тишинский рудник. Склад

	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								цемента.
						0154	56.5	28.1	Тишинский рудник. Кернохранилище.
						0533	8.6	9.4	Тишинский рудник. Механический цех. Кузня
						0152	6.9	2.4	Тишинский рудник. Участок бетонно-

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						6079	23.3		закладочных работ и отгрузки горной массы Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы

2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.1015637/0.0040625	0.193022/0.0077209	3089/ 2301	2247/ 2805	0612	21	54.1	Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника
						0608	24.5	28.1	Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.
						6139	4.7	8.3	Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5
						0609	17.3	5.8	Тишинский рудник.

Таблица 3.4

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения на 2035 год

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0611	31.7		Механический цех. Токарное отделение Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение
Примечание: X/Y=*/* - расчеты не проводились. Расчетная концентрация принята на уровне максимально возможной (теоретически)									

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)											0,03033	0,189862	0,08658	0,920119	0,14689	1,350558	0,14056	1,327868	0,21903	1,847632	0,24965	2,0391972	0,24965	2,0391972	2035
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,86065414	11,606330318	0,631405386	11,043047738	0,633701386	11,056911738	0,636933386	11,073242738	0,637981386	11,073101538	0,656781386	11,186793738	0,687125386	11,568709738	0,721481386	11,816558738	0,722149386	11,826163738	0,768191386	12,121542738	0,790695386	12,255656738	0,790695386	12,255656738	2035
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,73610877	11,652045366	0,706624868	11,816000966	0,715234868	11,867990966	0,740954868	11,986290966	0,744884868	11,981348966	0,769914868	12,146529966	0,807954868	12,555918966	0,852274868	12,882471966	0,863704868	12,950270966	0,926484868	13,329957966	0,967924868	13,565279966	0,967924868	13,565279966	2035
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01577755	0,06085074	0,0154923	0,047745	0,0154923	0,047745	0,0155013	0,047745	0,0155013	0,047745	0,0154913	0,047745	0,0155013	0,047746	0,0155013	0,047746	0,0155013	0,047746	0,0158613	0,047746	0,0155013	0,047746	0,0155013	0,047746	2031
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,09223611	1,7870707	0,082333814	1,7551581	0,082620814	1,7568911	0,083024814	1,7589211	0,083155814	1,7587861	0,084160814	1,7647191	0,085473814	1,7801271	0,087090814	1,7920471	0,087446814	1,7942541	0,089730814	1,8081631	0,091198814	1,8164671	0,091198814	1,8164671	2035
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,00033847	0,00752907	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	0,00034647	0,00756207	2026
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0,03580133	0,542692	0,03580133	0,542692	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	2028
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	2026
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0879568	1,444500407	0,070848899	1,363242207	0,071135899	1,364975207	0,071539899	1,367005207	0,071670899	1,366841207	0,078193499	1,407343867	0,089739899	1,555604407	0,102326899	1,645837207	0,101546899	1,643913207	0,118109899	1,752381207	0,125137899	1,795446207	0,125137899	1,795446207	2035
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалент	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	0,0017934	0,00170965	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	ный) (647)																									
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	2026
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,24837053	3,743286973	0,169933531	3,318659173	0,169933531	3,318659173	0,169933531	3,318659173	0,169933531	3,318659173	0,185683431	3,417251403	0,214883531	3,796455373	0,246199531	4,019971173	0,242916531	4,008192173	0,283661531	4,278093173	0,299572531	4,377310173	0,299572531	4,377310173	2035
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,369084	37,6343399	2,775588	36,3128227	2,768888	36,2996867	2,788988	36,3696357	2,802378	36,4261217	2,949788	36,9541877	3,103908	37,4963757	3,592998	39,2595557	3,465708	38,7820617	3,830598	40,1222617	3,840908	40,1367127	3,840908	40,1367127	2035
0302	Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106																							
0303	Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0,0196	0,618106	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	2027
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5183062	5,62137609	0,5105188	6,30809082	0,5094288	6,30595582	0,5127168	6,31732382	0,5148768	6,32650082	0,5388268	6,41231282	0,5638768	6,50041782	0,6433568	6,78693482	0,6226668	6,70934082	0,6825468	6,92712582	0,6836468	6,92947282	0,6836468	6,92947282	2035
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	2026
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	2026
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	2026
0322	Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	2026
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	2026
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2,95612	49,7195586	2026
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,12916145	3,93608351	0,001282502	0,01619895	0,001282502	0,01919895	0,0012576228	0,0191353627	0,0012829228	0,0171990027	0,0012830228	0,0141990027	0,0012830228	0,0151990027	0,0012830228	0,0221990027	0,0012830228	0,0241990027	0,0012830228	0,0221990027	0,0012830228	0,0221990027	0,0012830228	0,0241990027	2033
0334	Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,2354574	126,0583301	8,4553274	129,8530545	8,4440774	129,8316545	8,4778274	129,9456095	8,5003274	130,0376285	8,7478374	130,8979095	9,0065774	131,7811955	9,8278374	134,6536095	9,6140874	133,8757205	10,1349574	135,7184205	10,2440874	136,0825955	10,2440874	136,0825955	2035
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00611944	0,02413689	0,004599739	0,01130685	0,004599739	0,01130685	0,004593039	0,01130585	0,004593039	0,01130585	0,004603039	0,01130685	0,004583039	0,01130585	0,004583039	0,01130585	0,004583039	0,01130585	0,004573039	0,01127585	0,004583039	0,01130585	0,004599739	0,01130685	2026
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	2026
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,026002	0,22255793	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	0,02687763	0,21350763	2026
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,377746	0,3047596	0,44566625356	3,5970540356	0,44566625356	4,6470540356	0,43665675356	4,62440226 56	0,44566625356	3,8600540456	0,44566625356	3,0730540356	0,44566635356	3,3360540356	0,44566635356	5,9580540356	0,44566635356	6,4830540356	0,44566635356	5,6950540356	0,44566635356	5,9580540356	0,44566635356	6,4830540356	2033
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5162559	4,37576802	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	2026
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	27,3776115	391,795085584	25,15946378	390,144305684	25,54298178	393,871096684	25,95494878	395,099341684	26,29099178	396,619916684	26,79673248	400,196258794	27,59450478	408,612164284	28,79193678	418,810193684	29,39209578	422,994755684	30,90468978	432,107325684	32,16424878	440,243997684	32,16424878	440,243997684	2035
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01096813	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	2026
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	2026
2936	Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	2026
Всего по объекту:		**50,27247**	**716,3667035**	**43,33757699**	**667,2984123**	**43,79033499**	**674,4807827**	**44,28087891**	**676,0227303**	**44,66924671**	**676,9293205**	**45,69129501**	**681,8035857**	**47,09366091**	**694,0615047**	**49,86542891**	**713,1411547**	**50,10591891**	**716,5629577**	**52,81138691**	**729,8732907**	**54,31010691**	**739,3655529**	**54,31012361**	**739,8925539**	
Твердые:		**30,47943**	**432,9976501**	**27,80476279**	**430,3605578**	**28,19976079**	**434,1566688**	**28,64220779**	**435,5260608**	**28,98349079**	**437,0412536**	**29,58665899**	**441,2313588**	**30,55113479**	**451,7116998**	**31,93307279**	**463,2402388**	**32,53529279**	**467,4680188**	**34,29513079**	**478,1676968**	**35,67330079**	**487,015956**	**35,67330079**	**487,015956**	
Газообразные, жидкие:		**19,79304**	**283,3690534**	**15,53281419**	**236,9378545**	**15,59057419**	**240,3241139**	**15,63867112**	**240,4966695**	**15,68575592**	**239,8880669**	**16,10463602**	**240,5722269**	**16,54252612**	**242,3498049**	**17,93235612**	**249,9009159**	**17,57062612**	**249,0949389**	**18,51625612**	**251,7055939**	**18,63680612**	**252,3495969**	**18,63682282**	**252,8765979**	

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Организованные источники																										
(0108) Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)																										
Новолениногорское месторождение	1159											0,00831	0,033009	0,06119	0,658731	0,11546	0,800118	0,10977	0,805954	0,1804	0,970952	0,20796	1,035328	0,20796	1,035328	2035
	1160											0,02035	0,080817													2035
Итого												**0,02866**	**0,113826**	**0,06119**	**0,658731**	**0,11546**	**0,800118**	**0,10977**	**0,805954**	**0,1804**	**0,970952**	**0,20796**	**1,035328**	**0,20796**	**1,035328**	
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0136737	0,1979789																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0326142	0,5788254	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0051714	0,0849446	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,151483	3,5516914	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0445748	0,7799835	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0022279	0,0247107	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	2035
Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).	1155	0,00928	0,06255325	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	2035
	3154	0,00577575	0,03892393	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	2035
Долинное месторождение.	0602	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0219869	0,3730707	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	2035
	0095	0,0053172	0,101773	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	2035
	0101	0,0014358	0,0356722	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	2035
	0102	0,0015698	0,0324736	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	2035
	0103	0,0012779	0,0236354	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	2035
	0104	0,0017277	0,0441902	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	2035
	0105	0,0026	0,06236	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	2035
	0106	0,0040968	0,0854828	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	2035
	0107	0,00231	0,06572	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	2035
	0108	0,0046281	0,1102877	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	0109	0,0007323	0,0145765	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	2035
	0619	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0035848	0,0789097	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	2035
	0111	0,0031602	0,0707418	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	2035
	0112	0,114546	0,230947	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	2035
	0113	0,0027488	0,0525523	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	2035
	0114	0,0041188	0,0737391	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	2035
	0115	0,0030814	0,0556227	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	2035
	0116	0,0036811	0,0699351	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	2035
	0117	0,0038036	0,0682993	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	2035
	0118	0,0050204	0,0877244	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	2035
	0550	0,0043289	0,1034702	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	2035
	0551	0,0016151	0,0359627	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	2035
	0620	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,004116	0,03437	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	2035
	0599	0,0021673	0,0537886	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,002394	0,0748586	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0003602	0,0013802	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	2035
	0594	0,0003595	0,0013757	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000103	0,0003296	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	2035
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,001037	0,0153127	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	2035
	0560	0,0000223	0,000692	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0049774	0,0564222	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,0004925	0,0070357	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	2035
	0384	0,0030343	0,0493451	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0026084	0,0404272	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0003197	0,0046116	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0000903	0,0021806	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	2035
	0393	0,0004176	0,003418	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0015172	0,0260272	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	2035
	0406	0,001108	0,0153285	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,1122215	1,5697594	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0705547	0,7625495	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,0276612	0,356594	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,001446	0,0246971	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	2035
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0613	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	0618	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	2035
АСУТП. Слесарная мастерская	0623	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,00065	0,002346	0,00065	0,002346	0,00549	0,021352	0,03536	0,354464	0,06348	0,427713	0,06052	0,430736	0,09711	0,516217	0,11139	0,549569	0,11139	0,549569	2035
	1160							0,00065	0,002346	0,00065	0,002346	0,01343	0,052278													2035
Итого		**0,7377807 5**	**10,3871095 8**	**0,505131**	**9,788619**	**0,505131**	**9,788619**	**0,506431**	**9,793311**	**0,506431**	**9,793311**	**0,524051**	**9,862249**	**0,540491**	**10,143083**	**0,568611**	**10,216332**	**0,565651**	**10,219355**	**0,602241**	**10,304836**	**0,616521**	**10,338188**	**0,616521**	**10,338188**	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)																										

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0114338	0,1655478																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0238683	0,4717155	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0043243	0,0710297	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,1232651	2,9365219	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0338696	0,6465779	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0018629	0,0206628	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	2035
Очистные сооружения РСР.	0606	0,0264	0,25098	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	2035
	1162							0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,013001	0,2205997	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	2035
	0095	0,0031441	0,0601792	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	2035
	0101	0,000849	0,0210933	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	2035
	0102	0,0009282	0,0192019	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	2035
	0103	0,0007556	0,0139758	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	2035
	0104	0,0010216	0,02613	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	2035
	0105	0,00154	0,03687	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	2035
	0106	0,0024225	0,0505467	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	2035
	0107	0,00137	0,03886	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	2035
	0108	0,0027366	0,065214	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	2035
	0109	0,000433	0,0086192	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0029975	0,0659835	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	2035
	0111	0,0026425	0,0591536	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	2035
	0112	0,0095782	0,1931154	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	2035
	0113	0,0022985	0,0439436	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	2035
	0114	0,0034441	0,0616598	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	2035
	0115	0,0025766	0,0465111	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	2035
	0116	0,0030781	0,058479	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	0117	0,0031805	0,0571111	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	2035
	0118	0,004198	0,0733542	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	2035
	0550	0,0036197	0,0865206	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	2035
	0551	0,0013505	0,0300716	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,002434	0,020323	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	2035
	0599	0,0012816	0,0318056	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,002128	0,066541	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0001785	0,0006841	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	2035
	0594	0,0001782	0,0006819	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000631	0,0020142	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	2035
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,0366	0,5404482	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	2035
	0560	0,0087589	0,2717951	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	2035
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,000001	0,0003228																							2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0029432	0,0333629	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,0002912	0,0041602	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	2035
	0384	0,0017942	0,0291782	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0015424	0,0239049	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,000189	0,0027269	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0008971	0,0153901	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	2035
	0406	0,0006551	0,0090639	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	2035
Тишинский рудник. Шахта	0149	0,025991	0,3787073	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
"Западная".																										
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0158158	0,1815834	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,0055227	0,0870817	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0003531	0,0060311	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	2035
Тишинский рудник. ОС. Известковое отделение	0615	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	0,06010667	0,324576	2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00451	0,017897	0,03317	0,357143	0,0626	0,433799	0,05951	0,436964	0,09781	0,52642	0,11275	0,561323	0,11275	0,561323	2035
	1160											0,01103	0,043817													2035
Итого		**0,4599245 7**	**7,9306114**	**0,41393367**	**8,005279**	**0,41393367**	**8,005279**	**0,42753367**	**8,062679**	**0,42753367**	**8,062679**	**0,44307367**	**8,124393**	**0,46070367**	**8,419822**	**0,49013367**	**8,496478**	**0,48704367**	**8,499643**	**0,52534367**	**8,589099**	**0,54028367**	**8,624002**	**0,54028367**	**8,624002**	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	2031
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	2031
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	2031
Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).	1155	0,00164	0,01103881	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	2031
	3154	0,00101925	0,00686893	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	2031
Долинное месторождение.	0602	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	0,0001403	0,000909	2031
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	2031
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	2031
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	2031
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	2031
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	2031

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0613	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	2031
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	0618	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	2031
АСУТП. Слесарная мастерская	0623	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	2031
Новолениногорское месторождение	1159							0,00012	0,000415	0,00012	0,000415	0,00021	0,000753	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	2031
	1160							0,00012	0,000415	0,00012	0,000415	0,00051	0,001842													2031
Итого		**0,0107305 5**	**0,0497926 4**	**0,0104453**	**0,0345069**	**0,0104453**	**0,0345069**	**0,0106853**	**0,0353369**	**0,0106853**	**0,0353369**	**0,0111653**	**0,0371019**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	
(0145) Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0023742	0,034376																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0049563	0,0979519	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0008979	0,0147493	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,025596	0,6097696	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,007033	0,1342621	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0003868	0,0042906	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0028483	0,0483293	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	2035
	0095	0,0006888	0,0131841	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	2035
	0101	0,000186	0,0046211	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	2035
	0102	0,0002034	0,0042068	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	2035
	0103	0,0001655	0,0030618	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	2035
	0104	0,0002238	0,0057246	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	2035
	0105	0,00034	0,00808	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	2035
	0106	0,0005307	0,0110738	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	0107	0,0003	0,00851	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	2035
	0108	0,0005995	0,0142872	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	2035
	0109	0,0000949	0,0018883	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0006224	0,0137015	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	2035
	0111	0,0005487	0,0122833	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	2035
	0112	0,0019889	0,0401005	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	2035
	0113	0,0004773	0,0091249	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	2035
	0114	0,0007152	0,0128037	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	2035
	0115	0,000535	0,009658	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	2035
	0116	0,0006392	0,0121432	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	2035
	0117	0,0006604	0,0118591	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	2035
	0118	0,0008717	0,015232	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	2035
	0550	0,0007516	0,017966	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	2035
	0551	0,0002804	0,0062444	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,000141	0,004452	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	2035
	0599	0,0002808	0,006968	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,005054	0,1580348	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,000404	0,0015482	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	2035
	0594	0,0004033	0,0015432	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0006448	0,0073092	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,000063 8	0,0009114	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	2035
	0384	0,0003931	0,0063924	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0003379	0,0052371	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового	0390	0,0000414	0,0005974	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
завода)																										
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0001965	0,0033717	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	2035
	0406	0,0001435	0,0019857	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,007567	0,1102566	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0046046	0,052866	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,0016079	0,0253529	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0001028	0,0017559	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00017	0,000676	0,00126	0,013492	0,00237	0,016388	0,00225	0,016508	0,0037	0,019888	0,00426	0,021206	0,00426	0,021206	2035
	1160											0,00042	0,001655													2035
Итого		**0,0775023**	**1,5680656**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067779**	**1,535693**	**0,068449**	**1,546854**	**0,069559**	**1,54975**	**0,069439**	**1,54987**	**0,070889**	**1,55325**	**0,071449**	**1,554568**	**0,071449**	**1,554568**	
(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)																										
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,0272182	0,4019133	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	2028
	0560	0,0005841	0,0181239	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	2028
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	0011	0,007889	0,0679937	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	2028
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,000056	0,001351	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	2028
	0393	0,0002587	0,0021177	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	2028
Энергоцех. Мехмастерская	0616							0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	2028
Итого		**0,036006**	**0,4914996**	**0,03229**	**0,538268**	**0,03229**	**0,538268**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	
(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0010965	0,0158763																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,002289	0,0452383	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0004147	0,0068119	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,0118213	0,2816173	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0032482	0,0620079	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0001787	0,0019816	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0032571	0,0552668	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	2035
	0095	0,0007877	0,0150767	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	2035
	0101	0,0002127	0,0052845	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	2035
	0102	0,0002326	0,0048107	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	2035
	0103	0,0001893	0,0035014	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	2035
	0104	0,0002559	0,0065463	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	2035
	0105	0,00039	0,00924	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	2035
	0106	0,0006069	0,0126635	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	2035
	0107	0,00034	0,00974	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	2035
	0108	0,0006856	0,0163381	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	2035
	0109	0,0001085	0,0021594	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0002875	0,0063279	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	2035
	0111	0,0002534	0,0056729	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	2035
	0112	0,0009186	0,0185201	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	2035
	0113	0,0002204	0,0042143	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	2035
	0114	0,0003303	0,0059133	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	2035
	0115	0,0002471	0,0044605	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	2035
	0116	0,0002952	0,0056082	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	2035
	0117	0,0003035	0,005477	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	2035
	0118	0,0004026	0,0070348	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	2035
	0550	0,0003471	0,0082975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	2035
	0551	0,0001295	0,0028839	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,00061	0,005092	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	2035
	0599	0,0003211	0,0079683	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	2035
Обогатительная фабрика. Главный	0556	0,0067165	0,2100199	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
корпус №3.																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0010492	0,0040205	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	2035
	0594	0,0010472	0,0040075	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000149	0,0004761	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0007374	0,0083584	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,0000073	0,0010423	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	2035
	0384	0,0004495	0,00731	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0003864	0,0059889	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0000474	0,0006832	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0000153	0,0003698	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	2035
	0393	0,0000708	0,0005796	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0002248	0,0038557	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	2035
	0406	0,0001641	0,0022708	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0156275	0,2277037	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0095095	0,1091799	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,0033206	0,0523592	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0002123	0,0036263	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	2035
Новолениногорское	1159											0,00168	0,006681	0,01239	0,133333	0,02337	0,1619516	0,02222	0,1631325	0,03652	0,1965297	0,0421	0,2095608	0,0421	0,2095608	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
месторождение	1160											0,0041176	0,01635766													2035
Итого		**0,0704489**	**1,2834832**	**0,052952**	**1,199522**	**0,052952**	**1,199522**	**0,052952**	**1,199522**	**0,052952**	**1,199522**	**0,0587496**	**1,22256066**	**0,065342**	**1,332855**	**0,076322**	**1,3614736**	**0,075172**	**1,3626545**	**0,089472**	**1,3960517**	**0,095052**	**1,4090828**	**0,095052**	**1,4090828**	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																										
Долинное месторождение.	0602	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	2026
Итого		**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	
(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0011559	0,0167357																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0024129	0,0476871	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0004372	0,0071806	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,0124612	0,2968615	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,003424	0,0653644	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0001883	0,0020889	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,008453	0,1434288	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	2035
	0095	0,0020442	0,0391271	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	2035
	0101	0,000552	0,0137143	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	2035
	0102	0,0006035	0,0124846	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	2035
	0103	0,0004913	0,0090867	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	2035
	0104	0,0006642	0,0169891	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	2035
	0105	0,001	0,02397	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	2035
	0106	0,001575	0,0328643	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	2035
	0107	0,00089	0,02527	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	2035
	0108	0,0017793	0,0424006	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	2035
	0109	0,0002815	0,005604	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,000303	0,0066705	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	2035
	0111	0,0002671	0,00598	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	2035
	0112	0,0009683	0,0195226	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	2035
	0113	0,0002324	0,0044424	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	2035
	0114	0,0003482	0,0062334	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	2035
	0115	0,0002605	0,0047019	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	2035
	0116	0,0003112	0,0059118	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	2035
	0117	0,0003215	0,0057735	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	2035
	0118	0,0004244	0,0074156	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	2035
	0550	0,0003659	0,0087466	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	2035
	0551	0,0001365	0,00304	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,001582	0,013214	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	2035
	0599	0,0008332	0,0206793	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,0103075	0,3223078	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0019199	0,007357	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	2035
	0594	0,0019162	0,0073331	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000206	0,0006592	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0019136	0,0216918	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,0001893	0,0027049	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	2035
	0384	0,0011666	0,018971	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0010028	0,0155424	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0001229	0,001773	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,000583 3	0,010006 3	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	2035
	0406	0,000426	0,005893 1	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,078137 5	1,138518 7	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,047547 5	0,545899 4	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,016603	0,261796 2	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,001061 6	0,018131 6	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00432	0,017142	0,03177	0,342064	0,05995	0,415481 9	0,057	0,418513 8	0,09367	0,504193 8	0,10799	0,537623 4	0,10799	0,537623 4	2035
	1160											0,010559 9	0,041966 23													2035
Итого		**0,207686**	**3,291774 8**	**0,129047**	**2,866262**	**0,129047**	**2,866262**	**0,129047**	**2,866262**	**0,129047**	**2,866262**	**0,143926 9**	**2,925370 23**	**0,160817**	**3,208326**	**0,188997**	**3,281743 9**	**0,186047**	**3,284775 8**	**0,222717**	**3,370455 8**	**0,237037**	**3,403885 4**	**0,237037**	**3,403885 4**	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,029768	0,073239 8																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,046512	0,106024 8	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,005728	0,011346 2	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,06408	0,332557 6	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,088	0,290735 7	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,00369	0,027630 7																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,37416	4,398817 9	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	2035
	0602	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное	0620	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
отделение №3.																										
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,1132	2,4698253																							2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0244	0,2010735	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0225	0,2214315	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	2035
	0393	0,01661	0,1103796	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,33394	0,4474204	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,4409	0,3390263	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	2035
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).	0542	0,001478	0,0205605																							2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	2035
Энергоцех. Мехмастерская	0626	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	2035
Блочно-модульные котельные	0801	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	2035
	0803	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
	0805	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	2035
	0807	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	2035
	0809	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	2035
	0811	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	2035
	0813	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	2035
	0815	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
	0817	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
	0819	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,01983	0,071747	0,02197	0,080785	0,08258	0,299562	0,39495	1,417643	0,83514	3,004505	0,72057	2,574761	1,05222	3,780941	1,05825	3,793946	1,05825	3,793946	2035
	1160							0,01983	0,071747	0,02197	0,080785	0,20215	0,733409													2035
Итого		**3,207078**	**36,5203139**	**2,506382**	**34,8118307**	**2,506382**	**34,8118307**	**2,546042**	**34,9553247**	**2,550322**	**34,9734007**	**2,791112**	**35,8448017**	**2,901332**	**36,2294737**	**3,341522**	**37,8163357**	**3,226952**	**37,3865917**	**3,558602**	**38,5927717**	**3,564632**	**38,6057767**	**3,564632**	**38,6057767**	
(0302) Азотная кислота (5)																										

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Отделение сгущения и фильтрации.	0565	0,000365	0,0115106																							
Итого		**0,000365**	**0,0115106**																							
(0303) Аммиак (32)																										
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0615	1,939464			0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	2027
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0198	0,6244128	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	2027
	0393	0,0198	0,5723784			0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	2027
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).	0542	0,00318	0,0835704																							2027
Итого		**0,10428**	**3,2198256**	**0,0196**	**0,618106**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0048377	0,0119015																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0075582	0,017229	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0009308	0,0018438	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,010413	0,0540406	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0143	0,0472446	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,000576	0,0043131																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,060801	0,7148079	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0542653	0,0727058 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	0,0436033	0,2268565 3	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0716463	0,0550918 3	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	0,0717926	0,0551023 6	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	2035
Блочно-модульные котельные	0801	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	2035
	0803	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
	0805	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	2035
	0807	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	2035
	0809	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	2035
	0811	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	2035
	0813	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	2035
	0815	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
	0817	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
	0819	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,00323	0,011659	0,00357	0,013127	0,01342	0,048679	0,06418	0,230367	0,13572	0,488232	0,11709	0,418398	0,17099	0,614403	0,17197	0,616516	0,17197	0,616516	2035
	1160							0,00323	0,011659	0,00357	0,013127	0,03285	0,119179													2035
Итого		**0,4919842**	**5,4403449**	**0,4667768**	**6,0641822**	**0,4667768**	**6,0641822**	**0,4732368**	**6,0874992**	**0,4739168**	**6,0904322**	**0,5130468**	**6,2320392**	**0,5309568**	**6,2945422**	**0,6024968**	**6,5524122**	**0,5838668**	**6,4825722**	**0,6377668**	**6,6785842**	**0,6387468**	**6,6806972**	**0,6387468**	**6,6806972**	
(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)																										
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0579	0,001784	0,0110896	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	2026
Итого		**0,001784**	**0,0110896**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																										
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0283	0,8924688	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	2026
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,132	4,162752	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	2026
	0393	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	2026
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО.	0542	0,004108	0,1079582																							2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Химлаборатория).																										
Итого		**0,296408**	**8,979035**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	2026
	0599	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	0554	0,00212	0,0668563	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,000104	0,0032797	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Дозировочная площадка	0557	0,00669	0,2109758	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	2026
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,01915	0,6039144	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	2026
Итого		**0,030732**	**0,9691642**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	
(0322) Серная кислота (517)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0022	0,0693792	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	2026
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,5069	8,530995																							2026
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,002982	0,0940404	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	2026
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).	0542	0,00035	0,009198																							2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0614	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	2026
Итого		**0,5124325**	**8,703652**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																										
Блочно-	0801	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
модульные котельные	0803	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
	0805	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0807	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	2026
	0809	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0811	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0813	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0815	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
	0817	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
	0819	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
Итого		**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																										
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,00792	0,059305																							2026
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	2,101	37,2914313																							2026
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,00223	0,0321317	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	2026
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0182	0,1872837	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	2026
	0393	0,01928	0,1031949	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	2026
Блочно-модульные котельные	0801	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	2026
	0803	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
	0805	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	2026
	0807	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	2026
	0809	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	2026
	0811	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	2026
	0813	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	2026
	0815	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
	0817	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
	0819	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
Итого		**5,08155**	**87,0041012**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,00028	0,0088301	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	2033
Участок по переработке техногенного	0562	0,128	3,9270853																							2033

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
сырья.																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	2033
	0021	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	2033
	0022	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	0,0000544	0,0000882	2033
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0580							0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	2033
Блочно-модульные котельные	0802	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	2033
	0804	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0806	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0808	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	2033
	0810	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0812	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0814	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0816	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0818	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0820	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
Новолениногорское месторождение	1159							0,0000253	0,0000664	0,0000253	0,0000664	0,0000459	0,0001135	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	2033
	1160									0,0000253	0,0000664	0,0001124	0,0002841													2033
Итого		**0,1290662**	**3,9360714 8**	**0,0009962**	**0,0067798**	**0,0009962**	**0,0067798**	**0,0010220208**	**0,0068427727**	**0,0010473208**	**0,0069064127**	**0,0011550208**	**0,0071768927**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	
(0334) Сероуглерод (519)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0203	0,6401808	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	2026
Итого		**0,0203**	**0,6401808**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,04514	0,1096887																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,07011	0,1871982	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,00853	0,0226395	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта	1595	0,1104	0,7200341	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
"Белкина-1"																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,1315	0,5680587	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,01314	0,0983923																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,5929	4,8214476	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,00562	0,0809214	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,74474	0,7764379	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,37324	0,4644322	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	2035
Энергоцех. Мехмастерская	0626	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	2035
Блочно-модульные котельные	0801	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	2035
	0803	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
	0805	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	2035
	0807	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	2035
	0809	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	2035
	0811	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	2035
	0813	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	2035
	0815	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
	0817	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
	0819	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,0324	0,111879	0,036	0,126602	0,13703	0,478948	0,65813	2,281347	1,39725	4,866521	1,20488	4,16642	1,76175	6,131421	1,77188	6,152607	1,77188	6,152607	2035
	1160							0,0324	0,111879	0,036	0,126602	0,33548	1,172597													2035
Итого		**9,0354654**	**124,5492101**	**8,0753354**	**127,7372445**	**8,0753354**	**127,7372445**	**8,1401354**	**127,9610025**	**8,1473354**	**127,9904485**	**8,5478454**	**129,3887895**	**8,7334654**	**130,0185915**	**9,4725854**	**132,6037655**	**9,2802154**	**131,9036645**	**9,8370854**	**133,8686655**	**9,8472154**	**133,8898515**	**9,8472154**	**133,8898515**	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	2026
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	2026
Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).	1155	0,000426	0,0028709	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	2026
	3154	0,00164225	0,01106914	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	2026
Долинное месторождение.	0602	0,00000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	2026
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	2026
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0613	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	0618	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	2026
АСУТП. Слесарная мастерская	0623	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	2026
Новолениногорское месторождение	1159							0,00003	0,000096	0,00003	0,000096	0,00005	0,000174	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539			
	1160							0,00003	0,000096	0,00003	0,000096	0,00012	0,000426													
Итого		**0,004648239**	**0,02143299**	**0,003128539**	**0,00809895**	**0,003128539**	**0,00809895**	**0,003188539**	**0,00829095**	**0,003188539**	**0,00829095**	**0,003298539**	**0,00869895**	**0,003258539**	**0,00863795**	**0,003258539**	**0,00863795**	**0,003258539**	**0,00863795**	**0,003258539**	**0,00863795**	**0,003258539**	**0,00863795**	**0,003128539**	**0,00809895**	
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)																										
Долинное месторождение.	0602	0,00002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	2026
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	2026
Итого		**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0014	0,0441504	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	2026
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	2026
	0023	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	2026
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,003465	0,1092722	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	2026
Энергоцех. Центральная компрессорная станция.	0410	0,000525	0,0165564	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	2026
	0411	0,000242	0,0076317	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	2026
	0412	0,000525	0,0165564	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	2026
Энергоцех. Компрессорная станция Риддер-Сокольного рудника	0414	0,00063	0,0198677	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	2026
Энергоцех. Турбокомпрессорная станция ОФ.	0415	0,000075	0,0023652	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0531	0,00014	0,0042574	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	2026
Итого		**0,023662**	**0,2224574**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	2033
	0021	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	2033
	0022	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	2033
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0579	0,0025	0,0328536	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	2033
	0580	0,000006	0,0001892	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	2033
Энергоцех. Мехмастерская	0616	0,0613	0,2118528	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	2033
Блочно-	0802	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	2033

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
модульные котельные	0804	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0806	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0808	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	2033
	0810	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0812	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0814	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0816	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0818	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0820	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
Новолениногорское месторождение	1159							0,0090095	0,02265178	0,0090095	0,02265178	0,0163297	0,0410563 4	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	2033
	1160									0,0090095	0,02265178	0,0399796	0,1005172 6													2033
Итого		**0,343846**	**0,3004756**	**0,34384870556**	**0,3006065156**	**0,34384870556**	**0,3006065156**	**0,35285820556**	**0,3232582956**	**0,36186770556**	**0,3459100756**	**0,40015800556**	**0,4421801156**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	
(2902) Взвешенные частицы (116)																										
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0432	0,031644	0,10525434																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0608	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	2026
Риддер-Сокольный рудник. Мех.служба РСР. Слесарная мастерская (Быструшинская площадка)	0590	0,023655	0,13284648	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	0609	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0612	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	2026
Энергоцех. Слесарная мастерская в АЛ	0621	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	2026
Энергоцех. Заточное отделение	0624	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный	0617	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
участок. Токарное отделение																										
Итого		**0,3831879**	**3,90035002**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																										
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	2026
Энергоцех. Заточное отделение	0624	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	2026
Итого		**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,2826658	4,0926487																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,5900693	11,6616846	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,1069045	1,7559868	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	3,0473433	72,5962783	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,8373204	15,984606	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".	1597	0,05607	0,03352	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	2035
Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.	0155	0,09336	2,18466	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	2035
	1154	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	2035
	1156	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	2035
	1157	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0460553	0,5108229	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,04878	0,3652646																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,3171	9,7275946	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	2035
	0603	0,1528	4,7011575	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,4098537	6,9543469	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	2035
	0095	0,0991179	1,8971324	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	2035
	0101	0,0267645	0,6649592	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	2035
	0102	0,0292625	0,6053345	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	2035
	0103	0,0238204	0,4405838	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	2035
	0104	0,0322066	0,8237413	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	2035
	0105	0,04853	1,16237	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	2035
	0106	0,076368	1,5934704	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	2035
	0107	0,04309	1,22504	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	2035
	0108	0,0862709	2,0558531	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	2035
	0109	0,0136499	0,2717189	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0741048	1,6312337	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	2035
	0111	0,0653258	1,4623858	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	2035
	0112	0,2367914	4,7741715	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	2035
	0113	0,0568227	1,0863682	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	2035
	0114	0,0851436	1,5243448	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	2035
	0115	0,0636993	1,1498413	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	2035
	0116	0,0760954	1,4457091	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	2035
	0117	0,0786289	1,4118925	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	2035
	0118	0,1037829	1,8134528	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	2035
	0550	0,0894867	2,1389508	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	2035
	0551	0,0333879	0,7434269	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,076725	0,640682	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	2035
	0599	0,0404007	1,0026639	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	0555	0,002275	0,0717444	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	2035
	0563	0,002906	0,0922565	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	2035
	0564	0,001634	0,0516938	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0274076	0,1050256	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	2035
	0594	0,0273556	0,1046856	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0113627	0,3627471	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	2035
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,0571448	0,8438198	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	2035
	0560	0,0109147	0,3386897	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	2035
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	0010	0,1847	1,3699764	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	2035
Участок подготовки сырья.	0595	0,017	0,0715517																							2035
	0596	0,1658	1,7428896																							2035
	0597	0,1502	1,578902																							2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробопригото вительный отдел.	0381	0,0927836	1,051756	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	2035
ОТК ОФ. Отдел сбыта.	0385	0,115	0,9647884	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	2035
ОТК. Центральный пробопригото вительный отдел.	0382	0,0091802	0,1311506	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	2035
	0384	0,0565623	0,9198335	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	2035
	0386	0,11315	0,4873172	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0486222	0,7535968	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0059596	0,0859649	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0195519	0,472115	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	2035
	0392	0,0208	0,2503131	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	2035
	0393	0,0904096	0,7400152	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0282812	0,4851682	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	2035
	0406	0,0206533	0,2857361	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	2035
АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).	0407	0,015333	0,0937519	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	2035
	0625	0,02154	0,1937745	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	2035
Тишинский рудник. Шахта	0149	1,4116625	20,5628768	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
"Западная".																										
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,8591749	9,8595482	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	2035
Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	0152	0,0878	0,9642334	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	2035
	0153	0,0244	0,3668688	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,2998678	4,7283153	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0191741	0,327475	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	2035
	0387	0,00915	0,21787																							2035
Тишинский рудник. Склад цемента.	0009	0,286	2,50974	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	2035
Энергоцех. Мехмастерская	0626	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,02346	0,071917	0,04108	0,113076	0,076852	0,30519998	0,56577	6,090485	1,0674	7,3977157	1,014804	7,4516764	1,66787	8,9772113	1,92268	9,572419	1,92268	9,572419	2035
	1160							0,02346	0,071917	0,04108	0,113076	0,1881807	0,74721413													2035
	1161			0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	2035
Итого		**12,238681**	**217,7271328**	**10,0142771**	**211,3481449**	**10,0142771**	**211,3481449**	**10,0611971**	**211,4919789**	**10,0964371**	**211,5742969**	**10,2793098**	**212,40055901**	**10,5800471**	**217,4386299**	**11,0816771**	**218,7458606**	**11,0290811**	**218,7998213**	**11,6821471**	**220,3253562**	**11,9369571**	**220,9205639**	**11,9369571**	**220,9205639**	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																										
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0432	0,021096	0,07016956																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0608	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	2026
Риддер-Сокольный рудник. Мех.служба РСР. Слесарная мастерская (Быструшинская площадка)	0590	0,01577	0,08856432	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	0609	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0612	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	2026
Энергоцех. Слесарная мастерская в АЛ	0621	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	2026
Энергоцех. Заточное отделение	0624	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Токарное отделение	0617	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	2026
Итого		**0,1015589**	**1,02629358**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	
(2936) Пыль древесная (1039*)																										
Риддер-Сокольный рудник. Столярная мастерская.	0502	0,092	0,37178	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	2026
Итого		**0,092**	**0,37178**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	
Итого по организованным источникам:		**33,843568309**	**530,67359083**	**26,5941349146**	**472,427906316**	**26,6709349146**	**474,797836716**	**26,8537212354**	**475,420526188**	**26,9101560354**	**475,576017608**	**27,8955342354**	**479,241295128**	**28,5950173354**	**486,867410988**	**30,4995873354**	**493,000767188**	**30,1054613354**	**491,871405688**	**31,8988873354**	**497,226518788**	**32,2480773354**	**498,038440188**	**32,2479473354**	**498,037901188**	
Твердые:		**14,56175077**	**250,15581247**	**11,86134577**	**242,66003435**	**11,86134577**	**242,66003435**	**11,92411677**	**242,86924635**	**11,95935677**	**242,95156435**	**12,22579697**	**244,10854735**	**12,61721677**	**250,67193835**	**13,27093677**	**252,37539355**	**13,20238077**	**252,44571105**	**14,05338677**	**254,43363815**	**14,38543677**	**255,20925555**	**14,38543677**	**255,20925555**	
Газообразные, жидкие:		**19,281817539**	**280,51777836**	**14,7327891446**	**229,767871966**	**14,8095891446**	**232,137802366**	**14,9296044654**	**232,551279838**	**14,9507992654**	**232,624453258**	**15,6697372654**	**235,132747778**	**15,9778005654**	**236,195472638**	**17,2286505654**	**240,625373638**	**16,9030805654**	**239,425694638**	**17,8455005654**	**242,792880638**	**17,8626405654**	**242,829184638**	**17,8625105654**	**242,828645638**	
Неорганизованные источники																										
(0108) Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)																										
Новолениногорское месторождение	6305													0,0034	0,036597	0,00642	0,044451	0,0061	0,044775	0,01002	0,053942	0,01155	0,057518	0,01155	0,057518	2035
	6306													0,0034	0,036597	0,00642	0,044451	0,0061	0,044775	0,01002	0,053942	0,01155	0,057518	0,01155	0,057518	2035
	6307											0,00167	0,076036	0,01859	0,188194	0,01859	0,461538	0,01859	0,432364	0,01859	0,768796	0,01859	0,8888332	0,01859	0,8888332	2035
Итого												**0,00167**	**0,076036**	**0,02539**	**0,261388**	**0,03143**	**0,55044**	**0,03079**	**0,521914**	**0,03863**	**0,87668**	**0,04169**	**1,0038692**	**0,04169**	**1,0038692**	
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	0,0061278	0,1256199	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,00407	0,002345																							2035
Долинное месторождение.	6155	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	6149	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,0204855238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	2035
	6083	0,0107622629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,0104955679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	2035
	6148	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,00407	0,01466	0,00407	0,01466	0,00277	0,009969	0,00277	0,009969			0,00196	0,019692	0,00353	0,023762	0,00336	0,02393	0,00539	0,028679	0,00619	0,030532	0,00619	0,030532	2035
	6306													0,00196	0,019692	0,00353	0,023762	0,00336	0,02393	0,00539	0,028679	0,00619	0,030532	0,00619	0,030532	2035
	6307											0,00087	0,039392	0,00963	0,097498	0,00963	0,23911	0,00963	0,223996	0,00963	0,398292	0,00963	0,46022	0,00963	0,46022	2035
ПГР Чащинское XX	6310			0,000192	0,006016	0,000304	0,009488	0,000304	0,009546	0,000304	0,004016	0,000112	0,003552	0,000048	0,001744	0,0004	0,012448	0,000448	0,014048	0,0004	0,012832	0,000496	0,015504	0,000496	0,015504	2035
	6312			0,002912	0,015536	0,005088	0,025904	0,00832	0,042192	0,009368	0,0466368	0,012656	0,063456	0,013936	0,068848	0,016672	0,082872	0,020592	0,102624	0,026032	0,129984	0,03256	0,162424	0,03256	0,162424	2035
	6313					0,000008	0,000024	0,000008	0,000024	0,000008	0,001					0,000008	0,00004	0,000008	0,00004	0,000008	0,000032	0,000008	0,000032	0,000008	0,000032	2035
	6314			0,000008	0,000072	0,000008	0,000072	0,000008	0,000056	0,000008	0,000024			0,000008	0,000008	0,000008	0,000088	0,000008	0,000096	0,000008	0,000064	0,000008	0,00008	0,000008	0,00008	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Итого		**0,122873386**	**1,219220738**	**0,126274386**	**1,254428738**	**0,128570386**	**1,268292738**	**0,130502386**	**1,279931738**	**0,131550386**	**1,279790538**	**0,132730386**	**1,324544738**	**0,146634386**	**1,425626738**	**0,152870386**	**1,600226738**	**0,156498386**	**1,606808738**	**0,165950386**	**1,816706738**	**0,174174386**	**1,917468738**	**0,174174386**	**1,917468738**	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	2035
	6083	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	2035
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	6013	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,00184	0,019841	0,00348	0,0241	0,0033	0,024276	0,00543	0,029245	0,00626	0,031185	0,00626	0,031185	2035
	6306													0,00184	0,019841	0,00348	0,0241	0,0033	0,024276	0,00543	0,029245	0,00626	0,031185	0,00626	0,031185	2035
	6307											0,00091	0,041225	0,01008	0,102033	0,01008	0,250232	0,01008	0,234414	0,01008	0,416817	0,01008	0,481626	0,01008	0,481626	2035
ПГР Чащинское XX	6310			0,00072	0,02256	0,00114	0,03558	0,00114	0,03546	0,00114	0,01506	0,00042	0,01332	0,00018	0,00654	0,0015	0,04668	0,00168	0,05268	0,0015	0,04812	0,00186	0,05814	0,00186	0,05814	2035
	6312			0,01092	0,05826	0,01908	0,09714	0,0312	0,15822	0,03513	0,17388	0,04746	0,23796	0,05226	0,25818	0,06252	0,31077	0,07722	0,38484	0,09762	0,48744	0,1221	0,60909	0,1221	0,60909	2035
	6313					0,00003	0,00009	0,00003	0,00009	0,00003	0,000008					0,00003	0,00015	0,00003	0,00015	0,00003	0,00012	0,00003	0,00012	0,00003	0,00012	2035
	6314			0,003	0,00027	0,003	0,00027	0,003	0,00021	0,003	0,00009			0,003	0,00003	0,003	0,00033	0,003	0,00036	0,003	0,00024	0,003	0,0003	0,003	0,0003	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	2035
Итого		**0,276184198**	**3,721433966**	**0,292691198**	**3,810721966**	**0,301301198**	**3,862711966**	**0,313421198**	**3,923611966**	**0,317351198**	**3,918669966**	**0,326841198**	**4,022136966**	**0,347251198**	**4,136096966**	**0,362141198**	**4,385993966**	**0,376661198**	**4,450627966**	**0,401141198**	**4,740858966**	**0,427641198**	**4,941277966**	**0,427641198**	**4,941277966**	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	2031
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,000721	0,000415																							2031
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	6149	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	2031
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	2031

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	2031
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	2031
	6148	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	2031
Новолениногорское месторождение	6305			0,000721	0,002595	0,000721	0,002595	0,00049	0,001765	0,00049	0,001765			0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	2031
	6306													0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,0004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	2031
Итого		**0,005047**	**0,0110581**	**0,005047**	**0,0132381**	**0,005047**	**0,0132381**	**0,004816**	**0,0124081**	**0,004816**	**0,0124081**	**0,004326**	**0,0106431**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004766**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	
(0145) Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	2035
	6083	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,00007	0,00075	0,00013	0,00091	0,00012	0,000917	0,0002	0,001105	0,00024	0,001178	0,00024	0,001178	2035
	6306													0,00007	0,00075	0,00013	0,00091	0,00012	0,000917	0,0002	0,001105	0,00024	0,001178	0,00024	0,001178	2035
	6307											0,00003	0,001557	0,00038	0,003855	0,00038	0,009453	0,00038	0,008856	0,00038	0,015746	0,00038	0,018195	0,00038	0,018195	2035
ПГР Чащинское XX	6310			0,000024	0,000752	0,000038	0,001186	0,000038	0,001182	0,000038	0,000502	0,000014	0,000444	0,000006	0,000218	0,00005	0,001556	0,000056	0,001756	0,00005	0,001604	0,000062	0,001938	0,000062	0,001938	2035
	6312			0,000364	0,001942	0,000636	0,003238	0,00104	0,005274	0,001171	0,005796	0,001582	0,007932	0,001742	0,008606	0,002084	0,010359	0,002574	0,012828	0,003254	0,016248	0,00407	0,020303	0,00407	0,020303	2035
	6313					0,000001	0,000003	0,000001	0,000003	0,000001	0,00003					0,000001	0,000005	0,000001	0,000005	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	2035
	6314			0,000001	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	0,000007	0,000001	0,000003			0,000001	0,000001	0,000001	0,000011	0,000001	0,000012	0,000001	0,000008	0,000001	0,00001	0,000001	0,00001	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Итого		**0,014733814**	**0,2190051**	**0,015144814**	**0,2217961**	**0,015431814**	**0,2235291**	**0,015835814**	**0,2255591**	**0,015966814**	**0,2254241**	**0,016381814**	**0,2290261**	**0,017024814**	**0,2332731**	**0,017531814**	**0,2422971**	**0,018007814**	**0,2443841**	**0,018841814**	**0,2549131**	**0,019749814**	**0,2618991**	**0,019749814**	**0,2618991**	
(0146) Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)																										
Долинное месторождение.	6155	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	2026
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	2026
Итого		**0,00033847**	**0,00752907**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	
(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)																										
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	6012	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	2028
Итого		**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)																										
Долинное месторождение.	6155	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	2026
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	2026
Итого		**0,00001181**	**0,00026266**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	
(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	2035
	6083	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,0006905	0,0074076	0,0013005	0,0089977	0,0012375	0,00906275	0,002032	0,01091815	0,002342	0,0116421	0,002342	0,0116421	2035
	6306													0,0006905	0,0074076	0,0013005	0,0089977	0,0012375	0,00906275	0,002032	0,01091815	0,002342	0,0116421	0,002342	0,0116421	2035
	6307											0,00034	0,01539	0,00376	0,038092	0,00376	0,09342	0,00376	0,087515	0,00376	0,155612	0,00376	0,179807	0,00376	0,179807	2035
ПГР	6310			0,000024	0,000752	0,000038	0,001186	0,000038	0,001182	0,000038	0,000502	0,000014	0,000444	0,000006	0,000218	0,00005	0,001556	0,000056	0,001756	0,00005	0,001604	0,000062	0,001938	0,000062	0,001938	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Чащинское ХХ	6312			0,000364	0,001942	0,000636	0,003238	0,00104	0,005274	0,001171	0,005796	0,001582	0,007932	0,001742	0,008606	0,002084	0,010359	0,002574	0,012828	0,003254	0,016248	0,00407	0,020303	0,00407	0,020303	2035
	6313					0,000001	0,000003	0,000001	0,000003	0,000001	0,000001					0,000001	0,000005	0,000001	0,000005	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	2035
	6314			0,000001	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	0,000007	0,000001	0,000003			0,000001	0,000001	0,000001	0,000011	0,000001	0,000012	0,000001	0,000008	0,000001	0,00001	0,000001	0,00001	2035
Итого		**0,017507899**	**0,161017207**	**0,017896899**	**0,163720207**	**0,018183899**	**0,165453207**	**0,018587899**	**0,167483207**	**0,018718899**	**0,167319207**	**0,019443899**	**0,184783207**	**0,024397899**	**0,222749407**	**0,026004899**	**0,284363607**	**0,026374899**	**0,281258707**	**0,028637899**	**0,356329507**	**0,030085899**	**0,386363407**	**0,030085899**	**0,386363407**	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	2026
Итого		**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	
(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)																										
Долинное месторождение.	6155	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	2026
Итого		**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	
(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,0004377518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,001765	0,0190036	0,003333	0,02308205	0,0031665	0,0232511	0,005204	0,0280111	0,0059995	0,0298683	0,0059995	0,0298683	2035
	6306													0,001765	0,0190036	0,003333	0,02308205	0,0031665	0,0232511	0,005204	0,0280111	0,0059995	0,0298683	0,0059995	0,0298683	2035
	6307											0,00087	0,039484	0,00965	0,097725	0,00965	0,239666	0,00965	0,224517	0,00965	0,399218	0,00965	0,461291	0,00965	0,461291	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	2035
Итого		**0,040684531**	**0,451512173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,041756531**	**0,491881173**	**0,054066531**	**0,588129373**	**0,057202531**	**0,738227273**	**0,056869531**	**0,723416373**	**0,060944531**	**0,907637373**	**0,062535531**	**0,973424773**	**0,062535531**	**0,973424773**	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																										
Мех.служба РСР. Холодный	6135	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
склад (Быструшинская площадка).																										
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,00333	0,00464																							2035
Долинное месторождение.	6154	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,11053	0,391606	0,10383	0,37847	0,08427	0,304925	0,09338	0,343335			0,02195	0,078758	0,0464	0,166917	0,04004	0,143042	0,05846	0,210052	0,0588	0,210775	0,0588	0,210775	2035
	6306													0,02195	0,078758	0,0464	0,166917	0,04004	0,143042	0,05486	0,210052	0,0588	0,210775	0,0588	0,210775	2035
Итого		**0,162006**	**1,114026**	**0,269206**	**1,500992**	**0,262506**	**1,487856**	**0,242946**	**1,414311**	**0,252056**	**1,452721**	**0,158676**	**1,109386**	**0,202576**	**1,266902**	**0,251476**	**1,44322**	**0,238756**	**1,39547**	**0,271996**	**1,52949**	**0,276276**	**1,530936**	**0,276276**	**1,530936**	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,000542	0,000755																							2035
Долинное месторождение.	6154	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,017962	0,063636	0,016872	0,061501	0,0137	0,049551	0,01518	0,055792			0,00357	0,012798	0,00754	0,027124	0,00651	0,023244	0,0095	0,034134	0,00956	0,034251	0,00956	0,034251	2035
	6306													0,00357	0,012798	0,00754	0,027124	0,00651	0,023244	0,0095	0,034134	0,00956	0,034251	0,00956	0,034251	2035
Итого		**0,026322**	**0,1810286**	**0,043742**	**0,2439096**	**0,042652**	**0,2417746**	**0,03948**	**0,2298246**	**0,04096**	**0,2360656**	**0,02578**	**0,1802736**	**0,03292**	**0,2058696**	**0,04086**	**0,2345216**	**0,0388**	**0,2267616**	**0,04478**	**0,2485416**	**0,0449**	**0,2487756**	**0,0449**	**0,2487756**	
(0322) Серная кислота (517)																										
Участок по переработке техногенного сырья.	6087	0,0026	0,01																							2026
	6088	0,0825	0,03																							2026
Итого		**0,0851**	**0,04**																							
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	6014	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	0,00003175	0,0000079 2	2033
	6015	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	0,00003175	0,0000018 03	2033

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	0,00003175	0,000002307	2033
Новолениногорское месторождение	6305			0,0001583	0,00039776	0,0001583	0,00039776	0,0001076	0,00027048	0,0001076	0,00027048			0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	2033
	6306													0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	0,0000079	0,0000189	2033
	6309			0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	0,000031752	0,00000108	2033
ПГР Чащинское ХХ	6310			0,000001	0,009	0,000001	0,012	0,000001	0,012	0,000001	0,01	0,000001	0,007	0,000001	0,008	0,000001	0,015	0,000001	0,017	0,000001	0,015	0,000001	0,015	0,000001	0,017	2033
Итого		**0,00009525**	**0,00001203**	**0,00028630 2**	**0,00941987**	**0,00028630 2**	**0,01241987**	**0,00023560 2**	**0,01229259**	**0,00023560 2**	**0,01029259**	**0,00012800 2**	**0,00702211**	**0,00014380 2**	**0,00806189**	**0,00014380 2**	**0,01506189**	**0,00014380 2**	**0,01706189**	**0,00014380 2**	**0,01506189**	**0,00014380 2**	**0,01506189**	**0,00014380 2**	**0,01706189**	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																										
Долинное месторождение.	6154	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,18	0,60669	0,16875	0,58529	0,1377	0,475487	0,153	0,53806			0,03656	0,126742	0,07763	0,270362	0,06694	0,231468			0,09844	0,341812	0,09844	0,341812	2035
	6306													0,03656	0,126742	0,07763	0,270362	0,06694	0,231468	0,09788	0,340635	0,09844	0,341812	0,09844	0,341812	2035
Итого		**0,199992**	**1,50912**	**0,379992**	**2,11581**	**0,368742**	**2,09441**	**0,337692**	**1,984607**	**0,352992**	**2,04718**	**0,199992**	**1,50912**	**0,273112**	**1,762604**	**0,355252**	**2,049844**	**0,333872**	**1,972056**	**0,297872**	**1,849755**	**0,396872**	**2,192744**	**0,396872**	**2,192744**	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	2026
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,0001667	0,000096																							2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	6149	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	2026
	6148	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	2026
Новолениногорское месторождение	6305			0,0001667	0,0006	0,0001667	0,0006	0,0001	0,000407	0,0001	0,000407			0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003			0,00001	0,00003	0,0001667	0,0006	2026
	6306													0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003			
Итого		**0,0014712**	**0,0027039**	**0,0014712**	**0,0032079**	**0,0014712**	**0,0032079**	**0,0014045**	**0,0030149**	**0,0014045**	**0,0030149**	**0,0013045**	**0,0026079**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0013145**	**0,0026379**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0014712**	**0,0032079**	

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	6016	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	2026
Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	2026
Новолениногорское месторождение	6309			0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	2026
Итого		**0,00234**	**0,00010053**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	6014	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	2033
	6015	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	2033
Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	2033
Новолениногорское месторождение	6305			0,0563093	0,1415736	0,0563093	0,1415736	0,0382903	0,09627005	0,0382903	0,09627005			0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	2033
	6306													0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	2033
	6309			0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	0,01130824 8	0,00358992	2033
ПГР Чащинское ХХ	6310			0,0003	3,147	0,0003	4,197	0,0003	4,197	0,0003	3,41	0,0003	2,623	0,0003	2,886	0,0003	5,508	0,0003	6,033	0,0003	5,245	0,0003	5,508	0,0003	6,033	2033
Итого		**0,0339**	**0,004284**	**0,101817548**	**3,29644752**	**0,101817548**	**4,34644752**	**0,083798548**	**4,30114397**	**0,083798548**	**3,51414397**	**0,045508248**	**2,63087392**	**0,051139248**	**2,90803128**	**0,051139248**	**5,53003128**	**0,051139248**	**6,05503128**	**0,051139248**	**5,26703128**	**0,051139248**	**5,53003128**	**0,051139248**	**6,05503128**	
(2902) Взвешенные частицы (116)																										
Долинное месторождение.	6130	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	6143	0,000432	0,000777																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	6137	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	6138	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	2026
Мехмастерская по ремонту СХО	6140	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинского рудника																										
Тишинский рудник. ОС.	6141	0,000432	0,000777																							2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6142	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	2026
АСУТП. Слесарная мастерская	6146	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	2026
Итого		**0,133068**	**0,475418**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																										
Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	2026
Итого		**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".	6125	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	2035
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	2035
Долинное месторождение.	6154	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	2035
	6155	0,14208 55	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	2035
Участок по переработке техногенного сырья.	6089	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	3,2988823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	2035
	6083	1,51868 0961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	1,518680961	23,093670 17	2035
	6151	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,2110528 43	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,1096605 78	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	2035
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	6011	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	2035
	6022	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	2035
	6023	0,00431	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	0,004311	0,015085	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		148		48		48		48		48		48		48		48		48		48		48		48		
Участок подготовки сырья.	6052	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	2035
	6126	0,61513244	1,411627																							2035
	6127	0,0044804	0,030612																							2035
Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	6079	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	2035
Тишинский рудник. Склад цемента.	6025	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	2035
Цех материального снабжения. Тишинский рудник. Склад инертных материалов.	6026	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	2035
Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	2035
Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	2035
Перемещение (перегрузочные, перевалочные работы)	6301	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,13344	0,418567	0,12984	0,410428	0,09964	0,305649	0,17459	0,480576			0,031414	0,3383577	0,0592665	0,41098365	0,056374	0,4139808	0,092654	0,49873285	0,1068135	0,5318	0,1068135	0,5318	2035
	6306													0,031433	0,3383599	0,0593065	0,41098465	0,056384	0,4139818	0,092664	0,49873285	0,1068235	0,531801	0,1068235	0,531801	2035
	6307			0,02016	0,05596	0,02016	0,31824	0,02016	0,37752	0,02016	0,75504	0,01547	0,703016	0,17191	1,740003	0,17191	4,267281	0,17191	3,997538	0,17191	7,108119	0,17191	8,213329	0,17191	8,213329	2035
	6308			0,072629	2,81104	0,115027	3,24201	0,163834	3,73812	0,262927	4,74537	0,379275	5,92801	0,515343	7,3111	0,757899	9,77661	0,940309	11,63076	1,093237	13,18523	1,258787	14,86799	1,258787	14,86799	2035
ПГР Чащинское XX	6310			0,03204	0,92492	0,08448	2,56556	0,04348	1,25872	0,04448	0,64192	0,02244	0,61524	0,00976	0,25428	0,078	2,30976	0,08376	2,47876	0,065	1,95284	0,09252	2,74548	0,09252	2,74548	2035
	6311			0,0172	0,087	0,0474	0,241	0,047	0,229	0,047	0,229	0,0622	0,309	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	2035
	6312			0,34944	1,86432	0,61056	3,10848	0,9984	5,06304	1,12416	5,56416	1,51872	7,61472	1,67232	8,26176	2,00064	9,94464	2,47104	12,31488	3,12384	15,59808	3,9072	19,49088	3,9072	19,49088	2035
	6313					0,00096	0,00288	0,00096	0,00288	0,00096	0,00096					0,00096	0,0048	0,00096	0,0048	0,00096	0,00384	0,00096	0,00384	0,00096	0,00384	2035
	6314			0,00096	0,00864	0,00096	0,00864	0,00096	0,00672	0,00096	0,00288			0,00096	0,00096	0,00096	0,01056	0,00096	0,01152	0,00096	0,00768	0,00096	0,0096	0,00096	0,0096	2035
Итого		**15,13893052**	**174,067952784**	**15,14518668**	**178,796160784**	**15,52870468**	**182,522951784**	**15,89375168**	**183,607362784**	**16,19455468**	**185,045619784**	**16,51742268**	**187,795699784**	**17,01445768**	**191,173534384**	**17,71025968**	**200,064333084**	**18,36301468**	**204,194934384**	**19,22254268**	**211,781969484**	**20,22729168**	**219,323433784**	**20,22729168**	**219,323433784**	
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)																										

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	2026
Итого		**0,0109681 25**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																										
Долинное месторождение.	6130	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	6143	0,000297	0,0005346																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	6137	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	2026
Тишинский рудник. ОС.	6141	0,000297	0,0005346																							2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6142	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	2026
АСУТП. Слесарная мастерская	6146	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	2026
Итого		**0,019788**	**0,0474944**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	
Итого по неорганизованным источникам:		**16,428904313**	**185,693112674**	**16,743442073**	**194,870505934**	**17,119400073**	**199,682945934**	**17,427157673**	**200,602204104**	**17,759090673**	**201,353302904**	**17,795760773**	**202,562290574**	**18,498643573**	**207,194093714**	**19,365841573**	**220,140387514**	**20,000457573**	**224,691552014**	**20,912499573**	**232,646771914**	**22,062029573**	**241,327112714**	**22,062176273**	**241,854652714**	
Твердые:		**15,917677863**	**182,841837614**	**15,943417023**	**187,700523414**	**16,338415023**	**191,496634414**	**16,718091023**	**192,656814414**	**17,024134023**	**194,089689214**	**17,360862023**	**197,122811414**	**17,933918023**	**201,039761414**	**18,662136023**	**210,864845214**	**19,332912023**	**215,022307714**	**20,241744023**	**223,734058614**	**21,287864023**	**231,806700414**	**21,287864023**	**231,806700414**	
Газообразные, жидкие:		**0,51122645**	**2,85127506**	**0,80002505**	**7,16998252**	**0,78098505**	**8,18631152**	**0,70906665**	**7,94538969**	**0,73495665**	**7,26361369**	**0,43489875**	**5,43947916**	**0,56472555**	**6,15433323**	**0,70370555**	**9,27554223**	**0,66754555**	**9,66924423**	**0,67075555**	**8,91271323**	**0,77416555**	**9,52041223**	**0,77431225**	**10,0479523**	
Всего по объекту:		**50,27247262**	**716,3667035**	**43,33757699**	**667,2984123**	**43,79033499**	**674,4807827**	**44,28087891**	**676,0227303**	**44,66924671**	**676,9293205**	**45,69129501**	**681,8035857**	**47,09366091**	**694,0615047**	**49,86542891**	**713,1411547**	**50,10591891**	**716,5629577**	**52,81138691**	**729,8732907**	**54,31010691**	**739,3655529**	**54,31012361**	**739,8925539**	
Твердые:		**30,47942863**	**432,9976501**	**27,80476279**	**430,3605578**	**28,19976079**	**434,1566688**	**28,64220779**	**435,5260608**	**28,98349079**	**437,0412536**	**29,58665899**	**441,2313588**	**30,55113479**	**451,7116998**	**31,93307279**	**463,2402388**	**32,53529279**	**467,4680188**	**34,29513079**	**478,1676968**	**35,67330079**	**487,015956**	**35,67330079**	**487,015956**	
Газообразные, жидкие:		**19,79304399**	**283,3690534**	**15,53281419**	**236,9378545**	**15,59057419**	**240,3241139**	**15,63867112**	**240,4966695**	**15,68575592**	**239,8880669**	**16,10463602**	**240,5722269**	**16,54252612**	**242,3498049**	**17,93235612**	**249,9009159**	**17,57062612**	**249,0949389**	**18,51625612**	**251,7055939**	**18,63680612**	**252,3495969**	**18,63682282**	**252,8765979**	

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ										Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Организованные источники																										
(0108) Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)																										
Новолениногорское месторождение	1159											0,00831	0,033009	0,06119	0,658731	0,11546	0,800118	0,10977	0,805954	0,1804	0,970952	0,20796	1,035328	0,20796	1,035328	2035
	1160											0,02035	0,080817													2035
Итого												**0,02866**	**0,113826**	**0,06119**	**0,658731**	**0,11546**	**0,800118**	**0,10977**	**0,805954**	**0,1804**	**0,970952**	**0,20796**	**1,035328**	**0,20796**	**1,035328**	
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0136737	0,1979789																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0326142	0,5788254	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	0,030581	0,616603	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0051714	0,0849446	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	0,004057	0,088558	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,151483	3,5516914	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	0,150564	3,582219	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0445748	0,7799835	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	0,043301	0,836502	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0022279	0,0247107	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	0,001825	0,020139	2035
Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).	1155	0,00928	0,06255325	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	2035
	3154	0,00577575	0,03892393	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	0,0067	0,0074	2035
Долинное месторождение.	0602	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	0,000943	0,00611	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0219869	0,3730707	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	0,019589	0,360342	2035
	0095	0,0053172	0,101773	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	0,005131	0,115802	2035
	0101	0,0014358	0,0356722	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	0,001091	0,031545	2035
	0102	0,0015698	0,0324736	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	0,00156	0,039338	2035
	0103	0,0012779	0,0236354	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	0,001278	0,023635	2035
	0104	0,0017277	0,0441902	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	0,001718	0,043651	2035
	0105	0,0026	0,06236	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	0,002508	0,061913	2035
	0106	0,0040968	0,0854828	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	0,003379	0,081121	2035
	0107	0,00231	0,06572	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	0,002766	0,068596	2035
	0108	0,00462	0,110287	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	0,004618	0,115756	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		81	7																							
	0109	0,0007323	0,0145765	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	0,000723	0,018447	2035
	0619	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0035848	0,0789097	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	0,003515	0,087002	2035
	0111	0,0031602	0,0707418	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	0,003143	0,075564	2035
	0112	0,114546	0,230947	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	0,012435	0,22783	2035
	0113	0,0027488	0,0525523	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	0,002696	0,064752	2035
	0114	0,0041188	0,0737391	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	0,003861	0,087348	2035
	0115	0,0030814	0,0556227	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	0,002709	0,05443	2035
	0116	0,0036811	0,0699351	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	0,003016	0,066576	2035
	0117	0,0038036	0,0682993	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	0,003468	0,078268	2035
	0118	0,0050204	0,0877244	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	0,004784	0,108563	2035
	0550	0,0043289	0,1034702	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	0,003974	0,099453	2035
	0551	0,0016151	0,0359627	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	0,001602	0,03526	2035
	0620	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	0,00407	0,004885	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,004116	0,03437	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	0,003293	0,044801	2035
	0599	0,0021673	0,0537886	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	0,002119	0,053298	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,002394	0,0748586	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	0,002385	0,072375	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0003602	0,0013802	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	0,000324	0,001596	2035
	0594	0,0003595	0,0013757	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	0,000305	0,001458	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000103	0,0003296	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	0,00001	0,000254	2035
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,001037	0,0153127	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	0,00091	0,016305	2035
	0560	0,0000023	0,000692	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	0,000022	0,000653	2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0049774	0,0564222	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	0,002977	0,055254	2035
ОТК. Центральный	0382	0,0004925	0,0070357	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	0,000479	0,009913	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
пробоприготовительный отдел.	0384	0,0030343	0,0493451	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	0,003034	0,059901	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0026084	0,0404272	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	0,002407	0,047475	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0003197	0,0046116	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	0,000271	0,005453	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0000903	0,0021806	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	0,000088	0,002449	2035
	0393	0,0004176	0,003418	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	0,000222	0,004046	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0015172	0,0260272	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	0,001412	0,024092	2035
	0406	0,0011108	0,0153285	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	0,000952	0,01303	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,1122215	1,5697594	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	0,071163	1,434847	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0705547	0,7625495	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	0,033184	0,658585	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,0276612	0,356594	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	0,006314	0,06	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,001446	0,0246971	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	0,001275	0,028973	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	0,0174	0,065466	2035
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0613	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	0,00407	0,0044	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	0618	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	2035
АСУТП. Слесарная мастерская	0623	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ														
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													27
Новолениногорское месторождение	1159							0,00065	0,002346	0,00065	0,002346	0,00549	0,021352	0,03536	0,354464	0,06348	0,427713	0,06052	0,430736	0,09711	0,516217	0,11139	0,549569	0,11139	0,549569													2035
	1160							0,00065	0,002346	0,00065	0,002346	0,01343	0,052278																									2035
Итого		**0,7377807 5**	**10,3871095 8**	**0,505131**	**9,788619**	**0,505131**	**9,788619**	**0,506431**	**9,793311**	**0,506431**	**9,793311**	**0,524051**	**9,862249**	**0,540491**	**10,143083**	**0,568611**	**10,216332**	**0,565651**	**10,219355**	**0,602241**	**10,304836**	**0,616521**	**10,338188**	**0,616521**	**10,338188**													
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)																																						
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0114338	0,1655478																																			2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0238683	0,4717155	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305	0,022169	0,503305													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0043243	0,0710297	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051	0,003393	0,074051													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,1232651	2,9365219	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049	0,122497	2,962049													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0338696	0,6465779	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838	0,032805	0,693838													2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0018629	0,0206628	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684	0,001526	0,01684													2035
Очистные сооружения РСР.	0606	0,0264	0,25098	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543	0,026071	0,39543													2035
	1162							0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574	0,0136	0,0574													2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0130001	0,2205997	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073	0,011583	0,213073													2035
	0095	0,0031441	0,0601792	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475	0,003034	0,068475													2035
	0101	0,000849	0,0210933	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653	0,000645	0,018653													2035
	0102	0,0009282	0,0192019	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261	0,000923	0,023261													2035
	0103	0,0007556	0,0139758	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976	0,000756	0,013976													2035
	0104	0,0010216	0,02613	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811	0,001016	0,025811													2035
	0105	0,00154	0,03687	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661	0,001483	0,03661													2035
	0106	0,0024225	0,0505467	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967	0,001998	0,047967													2035
	0107	0,00137	0,03886	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561	0,001636	0,040561													2035
	0108	0,0027366	0,065214	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448	0,002731	0,068448													2035
	0109	0,000433	0,0086192	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908	0,000427	0,010908													2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0029975	0,0659835	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275	0,002939	0,07275													2035
	0111	0,0026425	0,0591536	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186	0,002628	0,063186													2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	0112	0,0095782	0,1931154	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	0,010398	0,190509	2035
	0113	0,0022985	0,0439436	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	0,002255	0,054145	2035
	0114	0,0034441	0,0616598	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	0,003228	0,073039	2035
	0115	0,0025766	0,0465111	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	0,002266	0,045513	2035
	0116	0,0030781	0,058479	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	0,002522	0,055671	2035
	0117	0,0031805	0,0571111	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	0,0029	0,065447	2035
	0118	0,004198	0,0733542	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	0,004	0,090779	2035
	0550	0,0036197	0,0865206	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	0,003323	0,083161	2035
	0551	0,0013505	0,0300716	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	0,00134	0,029484	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,002434	0,020323	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	0,001947	0,026491	2035
	0599	0,0012816	0,0318056	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	0,001253	0,031516	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,002128	0,066541	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	0,00212	0,064333	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0001785	0,0006841	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	0,000161	0,000791	2035
	0594	0,0001782	0,0006819	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	0,000151	0,000723	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000631	0,0020142	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	0,000062	0,001552	2035
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,0366	0,5404482	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	0,0321	0,575453	2035
	0560	0,0087589	0,2717951	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	0,008478	0,256499	2035
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,000011	0,0003228																							2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0029432	0,0333629	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	0,00176	0,032672	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,0002912	0,0041602	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	0,000283	0,005862	2035
	0384	0,0017942	0,0291782	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	0,001794	0,03542	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0015424	0,0239049	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	0,001423	0,028073	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,000189	0,0027269	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	0,00016	0,003224	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,000897 1	0,0153901	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	0,000835	0,014246	2035
	0406	0,000651	0,0090639	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	0,000563	0,007705	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,025991	0,3787073	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	0,015964	0,345761	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,015815 8	0,1815834	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	0,00669	0,156195	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,005527	0,0870817	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	0,00528	0,050172	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,000353 1	0,0060311	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	0,000311	0,007075	2035
Тишинский рудник. ОС. Известковое отделение	0615	0,06010 667	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	0,060106 67	0,324576	2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00451	0,017897	0,03317	0,357143	0,0626	0,433799	0,05951	0,436964	0,09781	0,52642	0,11275	0,561323	0,11275	0,561323	2035
	1160											0,01103	0,043817													2035
Итого		**0,4599245 7**	**7,9306114**	**0,41393367**	**8,005279**	**0,41393367**	**8,005279**	**0,42753367**	**8,062679**	**0,42753367**	**8,062679**	**0,44307367**	**8,124393**	**0,46070367**	**8,419822**	**0,49013367**	**8,496478**	**0,48704367**	**8,499643**	**0,52534367**	**8,589099**	**0,54028367**	**8,624002**	**0,54028367**	**8,624002**	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	0,000721	0,002605	2031
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	0,000721	0,00706	2031
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	0,000721	0,001194	2031
Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).	1155	0,00164	0,01103881	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	2031
	3154	0,00101925	0,00686893	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	0,001187	0,001311	2031
Долинное месторождение.	0602	0,0001403	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	0,00014 03	0,000909	2031
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	2031

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	0,000721	0,000865	2031
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	2031
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	0,000721	0,0033227	2031
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	0,000721	0,0102359	2031
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0613	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	0,000721	0,000779	2031
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	0618	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	2031
АСУТП. Слесарная мастерская	0623	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	2031
Новолениногорское месторождение	1159							0,00012	0,000415	0,00012	0,000415	0,00021	0,000753	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	0,00065	0,002336	2031
	1160							0,00012	0,000415	0,00012	0,000415	0,00051	0,001842													2031
Итого		**0,01073055**	**0,04979264**	**0,0104453**	**0,0345069**	**0,0104453**	**0,0345069**	**0,0106853**	**0,0353369**	**0,0106853**	**0,0353369**	**0,0111653**	**0,0371019**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	**0,0110953**	**0,0368429**	
(0145) Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0023742	0,034376																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0049563	0,0979519	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	0,004603	0,104511	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0008979	0,0147493	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	0,000705	0,015377	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,025596	0,6097696	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	0,025436	0,61507	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,007033	0,1342621	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	0,006812	0,144076	2035
Геологическая служба. Кернохранили	0510	0,0003868	0,004290 6	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	0,000317	0,003497	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ														
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													27
ще.																																						
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0028483	0,0483293	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668	0,002538	0,04668													2035
	0095	0,0006888	0,0131841	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002	0,000665	0,015002													2035
	0101	0,0001816	0,0046211	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086	0,000141	0,004086													2035
	0102	0,0002034	0,0042068	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096	0,000202	0,005096													2035
	0103	0,0001655	0,0030618	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062	0,000166	0,003062													2035
	0104	0,0002238	0,0057246	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655	0,000223	0,005655													2035
	0105	0,00034	0,00808	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021	0,000325	0,008021													2035
	0106	0,0005307	0,0110738	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509	0,000438	0,010509													2035
	0107	0,0003	0,00851	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886	0,000358	0,008886													2035
	0108	0,0005995	0,0142872	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996	0,000598	0,014996													2035
	0109	0,0000949	0,0018883	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239	0,000094	0,00239													2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0006224	0,0137015	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107	0,00061	0,015107													2035
	0111	0,0005487	0,0122833	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121	0,000546	0,013121													2035
	0112	0,0019889	0,0401005	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559	0,002159	0,039559													2035
	0113	0,0004773	0,0091249	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243	0,000468	0,011243													2035
	0114	0,0007152	0,0128037	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167	0,00067	0,015167													2035
	0115	0,000535	0,009658	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451	0,00047	0,009451													2035
	0116	0,0006392	0,0121432	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156	0,000524	0,01156													2035
	0117	0,0006604	0,0118591	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359	0,000602	0,01359													2035
	0118	0,0008717	0,015232	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885	0,000831	0,01885													2035
	0550	0,0007516	0,017966	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268	0,00069	0,017268													2035
	0551	0,0002804	0,0062444	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122	0,000278	0,006122													2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,000141	0,004452	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804	0,000427	0,005804													2035
	0599	0,0002808	0,006968	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905	0,000275	0,006905													2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,005054	0,1580348	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792	0,005035	0,152792													2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленны	0558	0,000404	0,0015482	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179	0,000364	0,00179													2035
	0594	0,0004033	0,0015432	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635	0,000342	0,001635													2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
й участок																										
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,000648	0,0073092	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	0,000386	0,007158	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,000063 8	0,0009114	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	0,000062	0,001284	2035
	0384	0,000393 1	0,0063924	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	0,000393	0,00776	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,000337 9	0,0052371	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	0,000312	0,00615	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,000041 4	0,0005974	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	0,000035	0,000706	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,000196 5	0,0033717	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	0,000183	0,003121	2035
	0406	0,000143 5	0,0019857	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	0,000123	0,001688	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,007567	0,1102566	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	0,004648	0,100665	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,004604 6	0,052866	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	0,001948	0,045474	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,001607 9	0,0253529	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	0,001096	0,010418	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,000102 8	0,0017559	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	0,000091	0,00206	2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00017	0,000676	0,00126	0,013492	0,00237	0,016388	0,00225	0,016508	0,0037	0,019888	0,00426	0,021206	0,00426	0,021206	2035
	1160											0,00042	0,001655													2035
Итого		**0,0775023**	**1,5680656**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067189**	**1,533362**	**0,067779**	**1,535693**	**0,068449**	**1,546854**	**0,069559**	**1,54975**	**0,069439**	**1,54987**	**0,070889**	**1,55325**	**0,071449**	**1,554568**	**0,071449**	**1,554568**	
(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)																										
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,0272182	0,4019133	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	0,023872	0,427945	2028
	0560	0,000584 1	0,0181239	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	0,000565	0,017104	2028
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	0011	0,007889	0,0679937	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	0,00766	0,089194	2028
АЛ. Фабрично-рудничное отделение	0391	0,000056	0,001351	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	0,000055	0,001518	2028
	0393	0,00025	0,002117	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	0,000138	0,002507	2028

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
(Фабрично-рудничная лаборатория).		87	7																							
Энергоцех. Мехмастерская	0616							0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	0,000711	0,002456	2028
Итого		**0,036006**	**0,4914996**	**0,03229**	**0,538268**	**0,03229**	**0,538268**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	**0,033001**	**0,540724**	
(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0010965	0,0158763																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,002289	0,0452383	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	0,002126	0,048268	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0004147	0,0068119	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	0,000325	0,007102	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,0118213	0,2816173	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	0,011748	0,284065	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0032482	0,0620079	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	0,003146	0,06654	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0001787	0,0019816	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	0,000146	0,001615	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,0032571	0,0552668	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	0,002902	0,053381	2035
	0095	0,0007877	0,0150767	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	0,00076	0,017155	2035
	0101	0,0002127	0,0052845	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	0,000008	0,00468	2035
	0102	0,0002326	0,0048107	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	0,000231	0,005828	2035
	0103	0,0001893	0,0035014	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	0,00019	0,003506	2035
	0104	0,0002559	0,0065463	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	0,000255	0,006466	2035
	0105	0,00039	0,00924	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	0,000372	0,009172	2035
	0106	0,0006069	0,0126635	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	0,000501	0,012017	2035
	0107	0,00034	0,00974	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	0,00041	0,010162	2035
	0108	0,0006856	0,0163381	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	0,000684	0,017148	2035
	0109	0,0001085	0,0021594	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	0,000107	0,002733	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0002875	0,0063279	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	0,000282	0,006977	2035
	0111	0,0002534	0,0056729	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	0,000252	0,00606	2035
	0112	0,00091	0,018520	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	0,000997	0,01827	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		86	1																							
	0113	0,0002204	0,0042143	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	0,000216	0,005193	2035
	0114	0,0003303	0,0059133	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	0,00031	0,007005	2035
	0115	0,0002471	0,0044605	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	0,000217	0,004365	2035
	0116	0,0002952	0,0056082	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	0,000242	0,005339	2035
	0117	0,000305	0,005477	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	0,000278	0,006276	2035
	0118	0,0004026	0,0070348	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	0,000384	0,008706	2035
	0550	0,0003471	0,0082975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	0,000319	0,007975	2035
	0551	0,0001295	0,0028839	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	0,000128	0,002828	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,00061	0,005092	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	0,000488	0,006637	2035
	0599	0,0003211	0,0079683	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	0,000314	0,007896	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,0067165	0,2100199	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	0,006691	0,203052	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0558	0,0010492	0,0040205	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	0,000944	0,004648	2035
Опытно-промышленный участок	0594	0,0010472	0,0040075	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	0,000888	0,004247	2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000149	0,0004761	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	0,000015	0,000367	2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0007374	0,0083584	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	0,000441	0,008185	2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,000073	0,0010423	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	0,000071	0,001468	2035
	0384	0,0004495	0,00731	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	0,00045	0,008874	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0003864	0,0059889	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	0,000357	0,007033	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0000474	0,0006832	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	0,00004	0,000808	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение	0391	0,0000153	0,0003698	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	0,000015	0,000415	2035
	0393	0,00007	0,000579	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	0,000038	0,000686	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
(Фабрично-рудничная лаборатория).		08	6																							
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0002248	0,0038557	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	0,000209	0,003569	2035
	0406	0,0001641	0,0022708	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	0,000141	0,00193	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0156275	0,2277037	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	0,009599	0,207894	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0095095	0,1091799	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	0,004022	0,093915	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,0033206	0,0523592	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	0,000506	0,004812	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0002123	0,0036263	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	0,000187	0,004254	2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00168	0,006681	0,01239	0,133333	0,02337	0,1619516	0,02222	0,1631325	0,03652	0,1965297	0,0421	0,2095608	0,0421	0,2095608	2035
	1160											0,0041176	0,01635766													2035
Итого		**0,0704489**	**1,2834832**	**0,052952**	**1,199522**	**0,052952**	**1,199522**	**0,052952**	**1,199522**	**0,052952**	**1,199522**	**0,0587496**	**1,22256066**	**0,065342**	**1,332855**	**0,076322**	**1,3614736**	**0,075172**	**1,3626545**	**0,089472**	**1,3960517**	**0,095052**	**1,4090828**	**0,095052**	**1,4090828**	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																										
Долинное месторождение.	0602	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	0,0001806	0,00117	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	0,001542	0,00051415	2026
Итого		**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	**0,0017226**	**0,00168415**	
(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0011559	0,0167357																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0024129	0,0476871	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	0,002241	0,050881	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0004372	0,0071806	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	0,000343	0,007486	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,0124612	0,2968615	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	0,012384	0,299442	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,003424	0,0653644	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	0,003316	0,070142	2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0001883	0,0020889	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	0,000154	0,001702	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0,008453	0,1434288	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	0,007531	0,138535	2035
	0095	0,0020442	0,0391271	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	0,001972	0,044521	2035
	0101	0,000552	0,0137143	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	0,00042	0,012127	2035
	0102	0,0006035	0,0124846	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	0,0006	0,015124	2035
	0103	0,000491 3	0,0090867	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	0,000491	0,009087	2035
	0104	0,0006642	0,0169891	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	0,000661	0,016782	2035
	0105	0,001	0,02397	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	0,000964	0,023803	2035
	0106	0,001575	0,0328643	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	0,001299	0,031187	2035
	0107	0,00089	0,02527	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	0,001064	0,026372	2035
	0108	0,0017793	0,0424006	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	0,001776	0,044503	2035
	0109	0,0002815	0,005604	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	0,000278	0,007092	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,000303	0,0066705	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	0,000297	0,007355	2035
	0111	0,0002671	0,00598	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	0,000266	0,006388	2035
	0112	0,0009683	0,0195226	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	0,001051	0,019259	2035
	0113	0,0002324	0,0044424	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	0,000228	0,005474	2035
	0114	0,0003482	0,0062334	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	0,000326	0,007384	2035
	0115	0,0002605	0,0047019	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	0,000229	0,004601	2035
	0116	0,000312	0,0059118	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	0,000255	0,005628	2035
	0117	0,000325	0,0057735	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	0,000293	0,006616	2035
	0118	0,0004244	0,0074156	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	0,000404	0,009177	2035
	0550	0,000365 9	0,0087466	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	0,000336	0,008407	2035
	0551	0,000136 5	0,00304	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	0,000135	0,002981	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,001582	0,013214	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	0,001266	0,017224	2035
	0599	0,0008332	0,0206793	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	0,000815	0,020491	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,0103075	0,3223078	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	0,010269	0,311615	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ														
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													27
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0019199	0,007357	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506	0,001728	0,008506													2035
	0594	0,0019162	0,0073331	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771	0,001625	0,007771													2035
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0000206	0,0006592	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508	0,00002	0,000508													2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0,0019136	0,0216918	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243	0,001144	0,021243													2035
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0,0001893	0,0027049	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811	0,000184	0,003811													2035
	0384	0,0011666	0,018971	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029	0,001167	0,023029													2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0010028	0,0155424	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252	0,000926	0,018252													2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0001229	0,001773	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096	0,000104	0,002096													2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0005833	0,0100063	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262	0,000543	0,009262													2035
	0406	0,000426	0,0058931	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501	0,000366	0,00501													2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0781375	1,1385187	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472	0,047994	1,039472													2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0475475	0,5458994	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573	0,020112	0,469573													2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,016603	0,2617962	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072	0,000534	0,005072													2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0010616	0,0181316	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271	0,000936	0,021271													2035
Новолениногорское месторождение	1159											0,00432	0,017142	0,03177	0,342064	0,05995	0,4154819	0,057	0,4185138	0,09367	0,5041938	0,10799	0,5376234	0,10799	0,5376234													2035
	1160											0,0105599	0,04196623																									2035
Итого		**0,207686**	**3,2917748**	**0,129047**	**2,866262**	**0,129047**	**2,866262**	**0,129047**	**2,866262**	**0,129047**	**2,866262**	**0,1439269**	**2,92537023**	**0,160817**	**3,208326**	**0,188997**	**3,2817439**	**0,186047**	**3,2847758**	**0,222717**	**3,3704558**	**0,237037**	**3,4038854**	**0,237037**	**3,4038854**													
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																																						
Риддер-Сокольный	0144	0,029768	0,0732398																																			2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
рудник. Вентиляционный шурф №1.																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,046512	0,1060248	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	0,04053	0,137751	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,005728	0,0113462	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	0,00528	0,014442	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,06408	0,3325576	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	0,0459	0,93151	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,088	0,2907357	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	0,06872	1,339334	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,00369	0,0276307																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,37416	4,3988179	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	0,4677	3,688243	2035
	0602	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	0,000118	0,000765	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	0,00333	0,003096	2035
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,1132	2,4698253																							2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0244	0,2010735	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	0,0153	0,212521	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0225	0,2214315	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	0,0124	0,238002	2035
	0393	0,01661	0,1103796	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	0,00904	0,142661	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,33394	0,4474204	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	0,1064	0,3884328	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,4409	0,3390263	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	0,093	0,2486898	2035
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатор	0542	0,001478	0,0205605																							2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ	
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ия).																										
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	0,006584	0,049301	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	0,00333	0,003397	2035
Энергоцех. Мехмастерская	0626	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	0,00062	0,0025891	2035
Блочно-модульные котельные	0801	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	2035
	0803	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
	0805	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	2035
	0807	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	0,2688	4,18	2035
	0809	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	0,138	4,288	2035
	0811	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	2035
	0813	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	0,138	2,144	2035
	0815	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
	0817	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
	0819	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	0,1338	2,082	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,01983	0,071747	0,02197	0,080785	0,08258	0,299562	0,39495	1,417643	0,83514	3,004505	0,72057	2,574761	1,05222	3,780941	1,05825	3,793946	1,05825	3,793946	2035
	1160							0,01983	0,071747	0,02197	0,080785	0,20215	0,733409													2035
Итого		**3,207078**	**36,5203139**	**2,506382**	**34,8118307**	**2,506382**	**34,8118307**	**2,546042**	**34,9553247**	**2,550322**	**34,9734007**	**2,791112**	**35,8448017**	**2,901332**	**36,2294737**	**3,341522**	**37,8163357**	**3,226952**	**37,3865917**	**3,558602**	**38,5927717**	**3,564632**	**38,6057767**	**3,564632**	**38,6057767**	
(0302) Азотная кислота (5)																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Отделение сгущения и фильтрации.	0565	0,000365	0,0115106																							
Итого		**0,000365**	**0,0115106**																							
(0303) Аммиак (32)																										
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0615	1,939464			0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	0,057	1,797552	2027
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0198	0,6244128	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	0,0196	0,618106	2027
	0393	0,0198	0,5723784			0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	0,0198	0,5723784	2027

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ	
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).	0542	0,00318	0,0835704																							2027
Итого		**0,10428**	**3,2198256**	**0,0196**	**0,618106**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	**0,0964**	**2,9880364**	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,0048377	0,0119015																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0075582	0,017229	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	0,007481	0,058307	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,0009308	0,0018438	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	0,000832	0,005586	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,010413	0,054046	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	0,008029	0,253203	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0143	0,0472446	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	0,0128	0,403661	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,000576	0,0043131																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,060801	0,7148079	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	0,055583	0,600296	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	0,000542	0,000503	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0542653	0,0727083	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	0,0436033	0,22685653	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0716463	0,0550918 3	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	0,0717926	0,05510236	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	0,0010699	0,0080114	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	0,000542	0,00055193	2035
Блочно-	0801	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
модульные котельные	0803	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
	0805	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	2035
	0807	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	0,04368	0,678	2035
	0809	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	0,0224	0,6968	2035
	0811	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	2035
	0813	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	0,0224	0,3484	2035
	0815	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
	0817	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
	0819	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	0,02175	0,3384	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,00323	0,011659	0,00357	0,013127	0,01342	0,048679	0,06418	0,230367	0,13572	0,488232	0,11709	0,418398	0,17099	0,614403	0,17197	0,616516	0,17197	0,616516	2035
	1160							0,00323	0,011659	0,00357	0,013127	0,03285	0,119179													2035
Итого		**0,4919842**	**5,44034749**	**0,4667768**	**6,06418122**	**0,4667768**	**6,06418122**	**0,4732368**	**6,08749922**	**0,4739168**	**6,09043522**	**0,5130468**	**6,23203922**	**0,5309568**	**6,29454822**	**0,6024968**	**6,55241322**	**0,5838668**	**6,48257922**	**0,6377668**	**6,67858422**	**0,6387468**	**6,68069722**	**0,6387468**	**6,68069722**	
(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)																										
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0579	0,001784	0,0110896	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	2026
Итого		**0,001784**	**0,0110896**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	**0,001039**	**0,01422**	
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																										
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0283	0,8924688	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	0,0272	0,857779	2026
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,132	4,162752	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	0,122	3,847392	2026
	0393	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	0,132	3,815856	2026
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).	0542	0,004108	0,1079582																							2026
Итого		**0,296408**	**8,979035**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	**0,2812**	**8,521027**	
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	0,002237	0,070546	2026
	0599	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	0,000431	0,013592	2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	0554	0,00212	0,0668563	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	0,00212	0,066856	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0,000104	0,0032797	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	0,000104	0,00328	2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Дозировочная площадка	0557	0,00669	0,2109758	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	0,00669	0,210976	2026
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,01915	0,6039144	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	0,01915	0,603914	2026
Итого		**0,030732**	**0,9691642**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	**0,030732**	**0,969164**	
(0322) Серная кислота (517)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0022	0,0693792	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	0,0022	0,069379	2026
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,5069	8,530995																							2026
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,002982	0,0940404	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	0,002802	0,088364	2026
АЛ. Отделение ЦДО (Тишинский рудник. ЦДО. Химлаборатория).	0542	0,00035	0,009198																							2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0614	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	0,0000005	0,0000394	2026
Итого		**0,5124325**	**8,7036525**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	**0,0050025**	**0,1577824**	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																										
Блочно-модульные котельные	0801	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	2026
	0803	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
	0805	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0807	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	0,02006	0,312	2026
	0809	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0811	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0813	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	0,0105	0,1634	2026
	0815	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
	0817	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
	0819	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	0,0105	0,1635	2026
Итого		**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	**0,12412**	**1,9316**	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																										

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,00792	0,059305																							2026
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	2,101	37,2914313																							2026
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,00223	0,0321317	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	0,002	0,034784	2026
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0182	0,1872837	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	0,0129	0,217661	2026
	0393	0,01928	0,1031949	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	0,0083	0,136359	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	0,01212	0,0907546	2026
Блочно-модульные котельные	0801	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	2026
	0803	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
	0805	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	2026
	0807	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	0,472	7,34	2026
	0809	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	0,247	7,68	2026
	0811	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	2026
	0813	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	0,247	3,84	2026
	0815	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
	0817	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
	0819	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	0,2472	3,84	2026
Итого		**5,08155**	**87,0041012**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	**2,95612**	**49,7195586**	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,00028	0,0088301	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	0,00021	0,006623	2033
Участок по переработке техногенного сырья.	0562	0,128	3,9270853																							2033
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	0,0000544	0,0000559	2033
	0021	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	0,0000544	0,0000441	2033
	0022	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	0,0000544	0,0000082	2033
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0580							0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	0,00000005208	5,2700000E-08	2033
Блочно-	0802	0,00010	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	0,000103	0,000009	2033

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ	
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
модульные котельные		39	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
	0804	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0806	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0808	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	0,0001039	0,0000967	2033
	0810	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0812	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0814	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0816	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0818	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
	0820	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	0,0000519	0,0000349	2033
Новолениногорское месторождение	1159							0,0000253	0,0000664	0,0000253	0,0000664	0,0000459	0,0001135	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	0,0001425	0,0003598	2033
	1160									0,0000253	0,0000664	0,0001124	0,0002841													2033
Итого		**0,1290662**	**3,9360714 8**	**0,0009962**	**0,0067790 8**	**0,0009962**	**0,0067790 8**	**0,0010220208**	**0,0068427727**	**0,0010473208**	**0,0069064127**	**0,0011550208**	**0,0071768927**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	**0,0011392208**	**0,0071371127**	
(0334) Сероуглерод (519)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0203	0,6401808	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	2026
Итого		**0,0203**	**0,6401808**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	**0,0203**	**0,640181**	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																										
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,04514	0,1096887																							2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,07011	0,1871982	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	0,05411	0,200142	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,00853	0,0226395	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	0,00797	0,025533	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,1104	0,7200341	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	0,09625	2,05416	2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,1315	0,5680587	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	0,09256	2,32783	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,01314	0,0983923																							2035
Долинное месторождение.	0600	0,5929	4,8214476	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	0,5929	5,147194	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,00562	0,0809214	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	0,00552	0,174079	2035
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,74474	0,7764379	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	0,17594	0,709797	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,37324	0,4644322	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	0,10994	0,39855	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	0,0277054	0,207458	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	0,00554	0,0020615	2035
Энергоцех. Мехмастерская	0626	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	0,0025	0,01044	2035
Блочно-модульные котельные	0801	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	2035
	0803	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
	0805	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	2035
	0807	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	1,116	17,36	2035
	0809	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	0,584	18,16	2035
	0811	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	2035
	0813	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	0,584	9,08	2035
	0815	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
	0817	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
	0819	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	0,5841	9,09	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,0324	0,111879	0,036	0,126602	0,13703	0,478948	0,65813	2,281347	1,39725	4,866521	1,20488	4,16642	1,76175	6,131421	1,77188	6,152607	1,77188	6,152607	2035
	1160							0,0324	0,111879	0,036	0,126602	0,33548	1,172597													2035
Итого		**9,0354654**	**124,5492101**	**8,0753354**	**127,7372445**	**8,0753354**	**127,7372445**	**8,1401354**	**127,9610025**	**8,1473354**	**127,9904485**	**8,5478454**	**129,3887895**	**8,7334654**	**130,0185915**	**9,4725854**	**132,6037655**	**9,2802154**	**131,9036645**	**9,8370854**	**133,8686655**	**9,8472154**	**133,8898515**	**9,8472154**	**133,8898515**	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	0,0001667	0,000602	2026
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	0,0001667	0,001632	2026
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	0,0001667	0,000276	2026
Участок по ремонту стационарного оборудования	1155	0,000426	0,0028709	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	0,0002744	0,000303	2026
	3154	0,00164	0,011069	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	0,000274	0,000303	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ														
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													27
(БЗК).		25	14	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4														
Долинное месторождение.	0602	0,00000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009	0,0000139	0,0000009													2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0619	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002													2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0620	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002	0,0001667	0,0002													2026
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879													2026
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879	0,0003875	0,0007879													2026
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825	0,000471	0,00265825													2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0613	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018	0,0001667	0,00018													2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	0618	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048													2026
АСУТП. Слесарная мастерская	0623	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012													2026
Новолениногорское месторождение	1159							0,00003	0,000096	0,00003	0,000096	0,00005	0,000174	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539	0,00013	0,000539															
	1160							0,00003	0,000096	0,00003	0,000096	0,00012	0,000426																									
Итого		**0,004648239**	**0,02143299**	**0,0031285 39**	**0,00809895**	**0,0031285 39**	**0,00809895**	**0,0031885 39**	**0,00829095**	**0,0031885 39**	**0,00829095**	**0,0032985 39**	**0,00869895**	**0,0032585 39**	**0,00863795**	**0,0032585 39**	**0,00863795**	**0,0032585 39**	**0,00863795**	**0,0032585 39**	**0,00863795**	**0,0032585 39**	**0,00863795**	**0,0031285 39**	**0,00809895**													
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)																																						
Долинное месторождение.	0602	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135	0,0002083	0,00135													2026
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003													2026
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003	0,000417	0,00003													2026
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355	0,001375	0,0002355													2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Итого		**0,002417 3**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	**0,0024173**	**0,0016455**	
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)																										
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0014	0,0441504	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	0,0013	0,040997	2026
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	2026
	0023	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	0,00833	0,0009	2026
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,003465	0,1092722	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	0,003401	0,107254	2026
Энергоцех. Центральная компрессорная станция.	0410	0,000525	0,0165564	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	0,000519	0,016367	2026
	0411	0,000242	0,0076317	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	0,000223	0,007033	2026
	0412	0,000525	0,0165564	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	0,000485	0,015295	2026
Энергоцех. Компрессорная станция Риддер-Сокольного рудника	0414	0,00063	0,0198677	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	0,00059	0,018606	2026
Энергоцех. Турбокомпрессорная станция ОФ.	0415	0,000075	0,0023652	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	0,000069	0,002176	2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0531	0,00014	0,0042574	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	0,00012	0,003784	2026
Итого		**0,023662**	**0,2224574**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	**0,023367**	**0,213312**	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	0,0194	0,0199	2033
	0021	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	0,0194	0,0157	2033
	0022	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	0,0194	0,00314	2033
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0579	0,0025	0,0328536	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	0,0025	0,032854	2033
	0580	0,000006	0,0001892	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	0,00000870556	0,0001725156	2033
Энергоцех. Мехмастерская	0616	0,0613	0,2118528	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	0,0613	0,212	2033
Блочно-модульные котельные	0802	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	2033
	0804	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0806	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0808	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	0,037	0,003444	2033

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	0810	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0812	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0814	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0816	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0818	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
	0820	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	0,01848	0,001244	2033
Новолениногорское месторождение	1159							0,0090095	0,02265178	0,0090095	0,02265178	0,0163297	0,04105634	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	0,0506784	0,12741624	2033
	1160									0,0090095	0,02265178	0,0399796	0,10051726													2033
Итого		**0,343846**	**0,3004756**	**0,34384870556**	**0,3006065156**	**0,34384870556**	**0,3006065156**	**0,35285820556**	**0,3232582956**	**0,36186770556**	**0,3459100756**	**0,40015800556**	**0,44218011156**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	**0,39452710556**	**0,4280227556**	
(2902) Взвешенные частицы (116)																										
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0432	0,031644	0,10525434																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0608	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	0,0144	0,0259	2026
Риддер-Сокольный рудник. Мех.служба РСР. Слесарная мастерская (Быструшинская площадка)	0590	0,023655	0,13284648	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	0,0048	0,1348	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	0609	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	0,0288	0,2156	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	0,0288	0,6604	2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0612	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	0,0288	0,1514	2026
Энергоцех. Слесарная мастерская в АЛ	0621	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	0,0007569	0,0005452	2026
Энергоцех. Заточное отделение	0624	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	0,0432	1,6304	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Токарное отделение	0617	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	0,183132	0,978004	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ														
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26													27
Итого		**0,3831879**	**3,90035002**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**	**0,3326889**	**3,7970492**													
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																																						
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213	0,0108	0,1213													2026
Энергоцех. Заточное отделение	0624	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606	0,0054	0,0606													2026
Итого		**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**	**0,0162**	**0,1819**													
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																																						
Риддер-Сокольный рудник. Вентиляционный шурф №1.	0144	0,2826658	4,0926487																																			2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0,5900693	11,6616846	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626	0,548049	12,442626													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0,1069045	1,7559868	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682	0,083877	1,830682													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	3,0473433	72,5962783	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355	3,028342	73,227355													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	0,8373204	15,984606	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971	0,81099	17,152971													2035
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".	1597	0,05607	0,03352	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632	0,05117	0,024632													2035
Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.	0155	0,09336	2,18466	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146	0,0906	2,366146													2035
	1154	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365	0,0585	1,05365													2035
	1156	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095	0,0027778	0,04095													2035
	1157	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232	0,0193333	0,029232													2035
Геологическая служба. Кернохранилище.	0510	0,0460553	0,5108229	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317	0,037731	0,416317													2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0607	0,04878	0,3652646																																			2035
Долинное месторождение.	0600	0,3171	9,7275946	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489	0,3171	9,395489													2035
	0603	0,1528	4,7011575	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256	0,1512	2,602256													2035
Обогатительная фабрика.	0094	0,4098537	6,9543469	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076	0,365157	6,717076													2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Дробильное отделение №2.	0095	0,0991179	1,8971324	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	0,095638	2,158646	2035
	0101	0,0267645	0,6649592	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	0,020341	0,588018	2035
	0102	0,0292625	0,6053345	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	0,029084	0,733295	2035
	0103	0,0238204	0,4405838	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	0,02382	0,440584	2035
	0104	0,0322066	0,8237413	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	0,032028	0,813683	2035
	0105	0,04853	1,16237	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	0,046749	1,154115	2035
	0106	0,076368	1,5934704	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	0,062986	1,512161	2035
	0107	0,04309	1,22504	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	0,051566	1,278682	2035
	0108	0,0862709	2,0558531	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	0,086092	2,157795	2035
	0109	0,0136499	0,2717189	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	0,013471	0,343862	2035
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0,0741048	1,6312337	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	0,072657	1,798523	2035
	0111	0,065328	1,4623858	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	0,064966	1,562068	2035
	0112	0,2367914	4,7741715	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	0,257059	4,709746	2035
	0113	0,0568227	1,0863682	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	0,055737	1,338561	2035
	0114	0,0851436	1,5243448	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	0,079805	1,805664	2035
	0115	0,0636993	1,1498413	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	0,056008	1,125176	2035
	0116	0,0760954	1,4457091	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	0,062342	1,376278	2035
	0117	0,0786289	1,4118925	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	0,071698	1,617965	2035
	0118	0,1037829	1,8134528	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	0,098897	2,244231	2035
	0550	0,0894867	2,1389508	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	0,082158	2,055904	2035
	0551	0,0333879	0,7434269	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	0,033116	0,728904	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0,076725	0,640682	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	0,06138	0,835126	2035
	0599	0,0404007	1,0026639	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	0,039504	0,993526	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	0555	0,002275	0,0717444	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	0,002275	0,066762	2035
	0563	0,002906	0,0922565	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	0,00293	0,087891	2035
	0564	0,001634	0,0516938	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	0,001634	0,048629	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0,0274076	0,1050256	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	0,024669	0,121423	2035
	0594	0,0273556	0,1046856	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	0,023199	0,110938	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0,0113627	0,3627471	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	0,011173	0,279473	2035
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0,0571448	0,8438198	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	0,050119	0,898474	2035
	0560	0,0109147	0,3386897	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	0,010565	0,319629	2035
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	0010	0,1847	1,3699764	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	0,1839	2,010854	2035
Участок подготовки сырья.	0595	0,017	0,0715517																							2035
	0596	0,1658	1,7428896																							2035
	0597	0,1502	1,578902																							2035
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробопригото вительный отдел.	0381	0,0927836	1,051756	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	0,055492	1,029986	2035
ОТК ОФ. Отдел сбыта.	0385	0,115	0,9647884	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	0,05334	0,867587	2035
ОТК. Центральный пробопригото вительный отдел.	0382	0,0091802	0,1311506	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	0,008922	0,184783	2035
	0384	0,0565623	0,9198335	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	0,056562	1,116609	2035
	0386	0,11315	0,4873172	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	0,0433	0,638557	2035
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0,0486222	0,7535968	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	0,044875	0,884981	2035
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0,0059596	0,0859649	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	0,00505	0,101651	2035
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0,0195519	0,472115	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	0,019142	0,530313	2035
	0392	0,0208	0,2503131	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	0,0203	0,274622	2035
	0393	0,0904096	0,7400152	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	0,048053	0,875995	2035
АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0,0282812	0,4851682	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	0,026318	0,449102	2035
	0406	0,0206533	0,2857361	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	0,017745	0,242897	2035
АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).	0407	0,015333	0,0937519	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	0,01253	0,116206	2035
	0625	0,02154	0,1937745	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	0,01763	0,151115	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	1,4116625	20,5628768	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	0,867239	18,773987	2035
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0,8591749	9,8595482	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	0,363652	8,481013	2035
Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	0152	0,0878	0,9642334	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	0,0871	1,436728	2035
	0153	0,0244	0,3668688	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	0,0213	0,370367	2035
Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0,2998678	4,7283153	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	0,13052	1,240333	2035
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0,0191741	0,327475	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	0,016901	0,384177	2035
	0387	0,00915	0,21787																							2035
Тишинский рудник. Склад цемента.	0009	0,286	2,50974	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	0,285	2,756772	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	0,29313	1,2713501	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	0,000583	0,000169	2035
Энергоцех. Мехмастерская	0626	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	0,0028	0,0116928	2035
Новолениногорское месторождение	1159							0,02346	0,071917	0,04108	0,113076	0,076852	0,30519998	0,56577	6,090485	1,0674	7,3977157	1,014804	7,4516764	1,66787	8,9772113	1,92268	9,572419	1,92268	9,572419	2035
	1160							0,02346	0,071917	0,04108	0,113076	0,1881807	0,74721413													2035
	1161			0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	0,1444	4,541184	2035
Итого		**12,238681**	**217,7271328**	**10,0142771**	**211,3481449**	**10,0142771**	**211,3481449**	**10,0611971**	**211,4919789**	**10,0964371**	**211,5742969**	**10,2793098**	**212,40055901**	**10,5800471**	**217,4386299**	**11,0816771**	**218,7458606**	**11,0290811**	**218,7998213**	**11,6821471**	**220,3253562**	**11,9369571**	**220,9205639**	**11,9369571**	**220,9205639**	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																										
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	0432	0,021096	0,07016956																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0608	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	0,0099	0,01782	2026
Риддер-Сокольный рудник. Мех.служба РСР.	0590	0,01577	0,08856432	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	0,0032	0,0899	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Слесарная мастерская (Быструшинская площадка)																										
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	0609	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	0,0099	0,0741	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	0,0198	0,2628	2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0612	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	0,0099	0,052	2026
Энергоцех. Слесарная мастерская в АЛ	0621	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	0,0004959	0,0003567	2026
Энергоцех. Заточное отделение	0624	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	0,0144	0,45826	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Токарное отделение	0617	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	0,000297	0,002223	2026
Итого		**0,1015589**	**1,02629358**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	**0,0678929**	**0,9574597**	
(2936) Пыль древесная (1039*)																										
Риддер-Сокольный рудник. Столярная мастерская.	0502	0,092	0,37178	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	2026
Итого		**0,092**	**0,37178**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	**0,09**	**0,460512**	
Итого по организованным источникам:		**33,843568309**	**530,67359083**	**26,5941349146**	**472,427906316**	**26,6709349146**	**474,797836716**	**26,8537212354**	**475,420526188**	**26,9101560354**	**475,576017608**	**27,8955342354**	**479,241295128**	**28,5950173354**	**486,867410988**	**30,4995873354**	**493,000767188**	**30,1054613354**	**491,871405688**	**31,8988873354**	**497,226518788**	**32,2480773354**	**498,038440188**	**32,2479473354**	**498,037901188**	
Твердые:		**14,56175077**	**250,15581247**	**11,86134577**	**242,66003435**	**11,86134577**	**242,66003435**	**11,92411677**	**242,86924635**	**11,95935677**	**242,95156435**	**12,22579697**	**244,10854735**	**12,61721677**	**250,67193835**	**13,27093677**	**252,37539355**	**13,20238077**	**252,44571105**	**14,05338677**	**254,43363815**	**14,38543677**	**255,20925555**	**14,38543677**	**255,20925555**	
Газообразные, жидкие:		**19,281817539**	**280,51777836**	**14,7327891446**	**229,767871966**	**14,8095891446**	**232,137802366**	**14,9296044654**	**232,551279838**	**14,9507992654**	**232,624453258**	**15,6697372654**	**235,132747778**	**15,9778005654**	**236,195472638**	**17,2286505654**	**240,625373638**	**16,9030805654**	**239,425694638**	**17,8455005654**	**242,792880638**	**17,8626405654**	**242,829184638**	**17,8625105654**	**242,828645638**	
Неорганизованные источники																										
(0108) Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)																										
Новолениногорское месторождение	6305													0,0034	0,036597	0,00642	0,044451	0,0061	0,044775	0,01002	0,053942	0,01155	0,057518	0,01155	0,057518	2035
	6306													0,0034	0,036597	0,00642	0,044451	0,0061	0,044775	0,01002	0,053942	0,01155	0,057518	0,01155	0,057518	2035
	6307											0,00167	0,076036	0,01859	0,188194	0,01859	0,461538	0,01859	0,432364	0,01859	0,768796	0,01859	0,8888332	0,01859	0,8888332	2035
Итого												**0,00167**	**0,076036**	**0,02539**	**0,261388**	**0,03143**	**0,55044**	**0,03079**	**0,521914**	**0,03863**	**0,87668**	**0,04169**	**1,0038692**	**0,04169**	**1,0038692**	
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)																										
Породный	6056	0,00612	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	0,006127	0,125619	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
отвал шахты "Новая".		78	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	
Крюковский породный отвал.	6059	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	0,0017508	0,0424569	2035
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	0,00407	0,00469	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,00407	0,002345																							2035
Долинное месторождение.	6155	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	0,00108324	0,0240962	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	6149	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	0,00407	0,0093	2035
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	0,00407	0,03333	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	0,020485238	0,311506716	2035
	6083	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	0,010762629	0,163660836	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	0,010495679	0,159289186	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	0,029444	0,048496	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	0,014234	0,280798	2035
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	0,00407	0,001172	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	0,00407	0,00293	2035
	6148	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	0,00407	0,00953	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,00407	0,01466	0,00407	0,01466	0,00277	0,009969	0,00277	0,009969			0,00196	0,019692	0,00353	0,023762	0,00336	0,02393	0,00539	0,028679	0,00619	0,030532	0,00619	0,030532	2035
	6306													0,00196	0,019692	0,00353	0,023762	0,00336	0,02393	0,00539	0,028679	0,00619	0,030532	0,00619	0,030532	2035
	6307											0,00087	0,039392	0,00963	0,097498	0,00963	0,23911	0,00963	0,223996	0,00963	0,398292	0,00963	0,46022	0,00963	0,46022	2035
ПГР Чащинское	6310			0,000192	0,006016	0,000304	0,009488	0,000304	0,009546	0,000304	0,004016	0,000112	0,003552	0,000048	0,001744	0,0004	0,012448	0,000448	0,014048	0,0004	0,012832	0,000496	0,015504	0,000496	0,015504	2035
	6312			0,002912	0,015536	0,005088	0,025904	0,00832	0,042192	0,009368	0,046636	0,012656	0,063456	0,013936	0,068848	0,016672	0,082872	0,020592	0,102624	0,026032	0,129984	0,03256	0,162424	0,03256	0,162424	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
XX											8															
	6313					0,000008	0,000024	0,000008	0,000024	0,000008	0,001					0,000008	0,00004	0,000008	0,00004	0,000008	0,000032	0,000008	0,000032	0,000008	0,000032	2035
	6314			0,000008	0,000072	0,000008	0,000072	0,000008	0,000056	0,000008	0,000024			0,000008	0,000008	0,000008	0,000088	0,000008	0,000096	0,000008	0,000064	0,000008	0,00008	0,000008	0,00008	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	0,000289	0,001269	2035
Итого		**0,122873386**	**1,219220738**	**0,126274386**	**1,254428738**	**0,128570386**	**1,268292738**	**0,130502386**	**1,279931738**	**0,131550386**	**1,279790538**	**0,132730386**	**1,324544738**	**0,146634386**	**1,425626738**	**0,152870386**	**1,600226738**	**0,156498386**	**1,606808738**	**0,165950386**	**1,816706738**	**0,174174386**	**1,917468738**	**0,174174386**	**1,917468738**	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	0,005124	0,105042	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	0,001464	0,035502	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	0,00066013	0,01468442	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	0,170079998	2,586304474	2035
	6083	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	0,045020249	0,684595912	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	0,010883511	0,16517516	2035
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	6013	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	0,00894431	0,01127	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	0,030532	0,050288	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	0,003476	0,068572	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,00184	0,019841	0,00348	0,0241	0,0033	0,024276	0,00543	0,029245	0,00626	0,031185	0,00626	0,031185	2035
	6306													0,00184	0,019841	0,00348	0,0241	0,0033	0,024276	0,00543	0,029245	0,00626	0,031185	0,00626	0,031185	2035
	6307											0,00091	0,041225	0,01008	0,102033	0,01008	0,250232	0,01008	0,234414	0,01008	0,416817	0,01008	0,481626	0,01008	0,481626	2035
ПГР Чащинское XX	6310			0,00072	0,02256	0,00114	0,03558	0,00114	0,03546	0,00114	0,01506	0,00042	0,01332	0,00018	0,00654	0,0015	0,04668	0,00168	0,05268	0,0015	0,04812	0,00186	0,05814	0,00186	0,05814	2035
	6312			0,01092	0,05826	0,01908	0,09714	0,0312	0,15822	0,03513	0,17388	0,04746	0,23796	0,05226	0,25818	0,06252	0,31077	0,07722	0,38484	0,09762	0,48744	0,1221	0,60909	0,1221	0,60909	2035
	6313					0,00003	0,00009	0,00003	0,00009	0,00003	0,000008					0,00003	0,00015	0,00003	0,00015	0,00003	0,00012	0,00003	0,00012	0,00003	0,00012	2035
	6314			0,003	0,00027	0,003	0,00027	0,003	0,00021	0,003	0,00009			0,003	0,00003	0,003	0,00033	0,003	0,00036	0,003	0,00024	0,003	0,0003	0,003	0,0003	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	0,001867	0,008198	2035
Итого		**0,276184198**	**3,721433966**	**0,292691198**	**3,810721966**	**0,301301198**	**3,862711966**	**0,313421198**	**3,923611966**	**0,317351198**	**3,918669966**	**0,326841198**	**4,022136966**	**0,347251198**	**4,136096966**	**0,362141198**	**4,385993966**	**0,376661198**	**4,450627966**	**0,401141198**	**4,740858966**	**0,427641198**	**4,941277966**	**0,427641198**	**4,941277966**	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	0,000721	0,00083	2031
Мех.служба РСР. (Быструшинск	6136	0,000721	0,000415																							2031

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ая площадка)																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	6149	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	0,000721	0,001645	2031
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	0,000721	0,0057545	2031
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	0,000721	0,0002076	2031
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	0,000721	0,000519	2031
	6148	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	0,000721	0,001687	2031
Новолениногорское месторождение	6305			0,000721	0,002595	0,000721	0,002595	0,00049	0,001765	0,00049	0,001765			0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	2031
	6306													0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	0,0004	0,00013	0,00004	0,00013	0,00004	0,00013	2031
Итого		**0,005047**	**0,0110581**	**0,005047**	**0,0132381**	**0,005047**	**0,0132381**	**0,004816**	**0,0124081**	**0,004816**	**0,0124081**	**0,004326**	**0,0106431**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004766**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	**0,004406**	**0,0109031**	
(0145) Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	0,001064	0,021812	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	0,000304	0,007372	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	0,00341914	0,07605753	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	0,00406203	0,061768853	2035
	6083	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	0,000709104	0,010782925	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	0,001066536	0,01618643	2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	0,000105004	0,000133362	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	0,002992	0,004928	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	0,001012	0,019964	2035

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Новолениногорское месторождение	6305													0,00007	0,00075	0,00013	0,00091	0,00012	0,000917	0,0002	0,001105	0,00024	0,001178	0,00024	0,001178	2035
	6306													0,00007	0,00075	0,00013	0,00091	0,00012	0,000917	0,0002	0,001105	0,00024	0,001178	0,00024	0,001178	2035
	6307											0,00003	0,001557	0,00038	0,003855	0,00038	0,009453	0,00038	0,008856	0,00038	0,015746	0,00038	0,018195	0,00038	0,018195	2035
ПГР Чащинское ХХ	6310			0,000024	0,000752	0,000038	0,001186	0,000038	0,001182	0,000038	0,000502	0,000014	0,000444	0,000006	0,000218	0,00005	0,001556	0,000056	0,001756	0,00005	0,001604	0,000062	0,001938	0,000062	0,001938	2035
	6312			0,000364	0,001942	0,000636	0,003238	0,00104	0,005274	0,001171	0,005796	0,001582	0,007932	0,001742	0,008606	0,002084	0,010359	0,002574	0,012828	0,003254	0,016248	0,00407	0,020303	0,00407	0,020303	2035
	6313					0,000001	0,000003	0,000001	0,000003	0,000001	0,00003					0,000001	0,000005	0,000001	0,000005	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	2035
	6314			0,000001	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	0,000007	0,000001	0,000003			0,000001	0,000001	0,000001	0,000011	0,000001	0,000012	0,000001	0,000008	0,000001	0,00001	0,000001	0,00001	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	0,000022	0,000088	2035
Итого		**0,014733814**	**0,2190051**	**0,015144814**	**0,2217961**	**0,015431814**	**0,2235291**	**0,015835814**	**0,2255591**	**0,015966814**	**0,2254241**	**0,016381814**	**0,2290261**	**0,017024814**	**0,2332731**	**0,017531814**	**0,2422971**	**0,018007814**	**0,2443841**	**0,018841814**	**0,2549131**	**0,019749814**	**0,2618991**	**0,019749814**	**0,2618991**	
(0146) Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)																										
Долинное месторождение.	6155	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	0,00033847	0,00752907	2026
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	0,000008	0,000033	2026
Итого		**0,00033847**	**0,00752907**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	**0,00034647**	**0,00756207**	
(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)																										
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	6012	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	0,00351133	0,004424	2028
Итого		**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	**0,00351133**	**0,004424**	
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)																										
Долинное месторождение.	6155	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	0,00001181	0,00026266	2026
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	0,000023	0,000013	2026
Итого		**0,00001181**	**0,00026266**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	**0,00003481**	**0,00027566**	
(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	0,0004914	0,0100737	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,00014404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	0,0001404	0,0034047	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	0,00023695	0,00527088	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	0,001925963	0,029286956	2035
	6083	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	0,000614557	0,009345201	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	0,003151128	0,047823543	2035
Площадка временного хранения сыпучих	6134	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	0,000017501	0,000022227	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
материалов.																										
Участок подготовки сырья.	6052	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	0,00884	0,01456	2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	0,00209	0,04123	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,0006905	0,0074076	0,0013005	0,0089977	0,0012375	0,00906275	0,002032	0,01091815	0,002342	0,0116421	0,002342	0,0116421	2035
	6306													0,0006905	0,0074076	0,0013005	0,0089977	0,0012375	0,00906275	0,002032	0,01091815	0,002342	0,0116421	0,002342	0,0116421	2035
	6307											0,00034	0,01539	0,00376	0,038092	0,00376	0,09342	0,00376	0,087515	0,00376	0,155612	0,00376	0,179807	0,00376	0,179807	2035
ПГР Чащинское ХХ	6310			0,000024	0,000752	0,000038	0,001186	0,000038	0,001182	0,000038	0,000502	0,000014	0,000444	0,000006	0,000218	0,00005	0,001556	0,000056	0,001756	0,00005	0,001604	0,000062	0,001938	0,000062	0,001938	2035
	6312			0,000364	0,001942	0,000636	0,003238	0,00104	0,005274	0,001171	0,005796	0,001582	0,007932	0,001742	0,008606	0,002084	0,010359	0,002574	0,012828	0,003254	0,016248	0,00407	0,020303	0,00407	0,020303	2035
	6313					0,000001	0,000003	0,000001	0,000003	0,000001	0,000001					0,000001	0,000005	0,000001	0,000005	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	0,000001	0,000004	2035
	6314			0,000001	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	0,000007	0,000001	0,000003			0,000001	0,000001	0,000001	0,000011	0,000001	0,000012	0,000001	0,000008	0,000001	0,00001	0,000001	0,00001	2035
Итого		**0,017507899**	**0,161017207**	**0,017896899**	**0,163720207**	**0,018183899**	**0,165453207**	**0,018587899**	**0,167483207**	**0,018718899**	**0,167319207**	**0,019443899**	**0,184783207**	**0,024397899**	**0,222749407**	**0,026004899**	**0,284363607**	**0,026374899**	**0,281258707**	**0,028637899**	**0,356329507**	**0,030085899**	**0,386363407**	**0,030085899**	**0,386363407**	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																										
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	0,0000708	0,0000255	2026
Итого		**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	**0,0000708**	**0,0000255**	
(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)																										
Долинное месторождение.	6155	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	0,00006768	0,00150546	2026
Итого		**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	**0,00006768**	**0,00150546**	
(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)																										
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	0,000518	0,010619	2035
Крюковский породный отвал.	6059	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	0,000148	0,003589	2035
Долинное месторождение.	6155	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	0,00089708	0,0199553	2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	0,006373185	0,0969132	2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	0,005744748	0,087185998	2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,0004377518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	0,000437518	0,000555675	2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	0,016116	0,026544	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	0,01045	0,20615	2035
Новолениногорское месторождение	6305													0,001765	0,0190036	0,003333	0,02308205	0,0031665	0,0232511	0,005204	0,0280111	0,0059995	0,0298683	0,0059995	0,0298683	2035
	6306													0,001765	0,0190036	0,003333	0,02308205	0,0031665	0,0232511	0,005204	0,0280111	0,0059995	0,0298683	0,0059995	0,0298683	2035
	6307											0,00087	0,039484	0,00965	0,097725	0,00965	0,239666	0,00965	0,224517	0,00965	0,399218	0,00965	0,461291	0,00965	0,461291	2035
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054			0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	0,000202	0,000885	2035
Итого		**0,040684531**	**0,451512173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,040886531**	**0,452397173**	**0,041756531**	**0,491881173**	**0,054066531**	**0,588129373**	**0,057202531**	**0,738227273**	**0,056869531**	**0,723416373**	**0,060944531**	**0,907637373**	**0,062535531**	**0,973424773**	**0,062535531**	**0,973424773**	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	0,00333	0,00619	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,00333	0,00464																							2035
Долинное месторождение.	6154	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	0,152016	1,101648	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	0,00333	0,001548	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,11053	0,391606	0,10383	0,37847	0,08427	0,304925	0,09338	0,343335			0,02195	0,078758	0,0464	0,166917	0,04004	0,143042	0,05846	0,210052	0,0588	0,210775	0,0588	0,210775	2035
	6306													0,02195	0,078758	0,0464	0,166917	0,04004	0,143042	0,05486	0,210052	0,0588	0,210775	0,0588	0,210775	2035
Итого		**0,162006**	**1,114026**	**0,269206**	**1,500992**	**0,262506**	**1,487856**	**0,242946**	**1,414311**	**0,252056**	**1,452721**	**0,158676**	**1,109386**	**0,202576**	**1,266902**	**0,251476**	**1,44322**	**0,238756**	**1,39547**	**0,271996**	**1,52949**	**0,276276**	**1,530936**	**0,276276**	**1,530936**	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	0,000542	0,001006	2035
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,000542	0,000755																							2035
Долинное месторождение.	6154	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	0,024696	0,179016	2035
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерска	6147	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	0,000542	0,0002516	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
я																										
Новолениногорское месторождение	6305			0,017962	0,063636	0,016872	0,061501	0,0137	0,049551	0,01518	0,055792			0,00357	0,012798	0,00754	0,027124	0,00651	0,023244	0,0095	0,034134	0,00956	0,034251	0,00956	0,034251	2035
	6306													0,00357	0,012798	0,00754	0,027124	0,00651	0,023244	0,0095	0,034134	0,00956	0,034251	0,00956	0,034251	2035
Итого		**0,026322**	**0,1810286**	**0,043742**	**0,2439096**	**0,042652**	**0,2417746**	**0,03948**	**0,2298246**	**0,04096**	**0,2360656**	**0,02578**	**0,1802736**	**0,03292**	**0,2058696**	**0,04086**	**0,2345216**	**0,0388**	**0,2267616**	**0,04478**	**0,2485416**	**0,0449**	**0,2487756**	**0,0449**	**0,2487756**	
(0322) Серная кислота (517)																										
Участок по переработке техногенного сырья.	6087	0,0026	0,01																							2026
	6088	0,0825	0,03																							2026
Итого		**0,0851**	**0,04**																							
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	6014	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	0,00003175	0,00000792	2033
	6015	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	0,00003175	0,00000803	2033
Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	0,00003175	0,00000307	2033
Новолениногорское месторождение	6305			0,0001583	0,00039776	0,0001583	0,00039776	0,0001076	0,00027048	0,0001076	0,00027048			0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	2033
	6306													0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	0,0000079	0,0000198 9	2033
	6309			0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	0,00003175 2	0,00000108	2033
ПГР Чащинское ХХ	6310			0,000001	0,009	0,000001	0,012	0,000001	0,012	0,000001	0,01	0,000001	0,007	0,000001	0,008	0,000001	0,015	0,000001	0,017	0,000001	0,015	0,000001	0,015	0,000001	0,017	2033
Итого		**0,00009525**	**0,00001203**	**0,000286302**	**0,00941987**	**0,000286302**	**0,01241987**	**0,000235602**	**0,01229259**	**0,000235602**	**0,01029259**	**0,000128002**	**0,00702211**	**0,000143802**	**0,00806189**	**0,000143802**	**0,01506189**	**0,000143802**	**0,01706189**	**0,000143802**	**0,01506189**	**0,000143802**	**0,01506189**	**0,000143802**	**0,01706189**	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																										
Долинное месторождение.	6154	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	0,199992	1,50912	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,18	0,60669	0,16875	0,58529	0,1377	0,475487	0,153	0,53806			0,03656	0,126742	0,07763	0,270362	0,06694	0,231468			0,09844	0,341812	0,09844	0,341812	2035
	6306													0,03656	0,126742	0,07763	0,270362	0,06694	0,231468	0,09788	0,340635	0,09844	0,341812	0,09844	0,341812	2035
Итого		**0,199992**	**1,50912**	**0,379992**	**2,11581**	**0,368742**	**2,09441**	**0,337692**	**1,984607**	**0,352992**	**2,04718**	**0,199992**	**1,50912**	**0,273112**	**1,762604**	**0,355252**	**2,049844**	**0,333872**	**1,972056**	**0,297872**	**1,849755**	**0,396872**	**2,192744**	**0,396872**	**2,192744**	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																										
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	0,0001667	0,000192	2026
Мех.служба РСР. (Быструшинская площадка)	6136	0,0001667	0,000096																							2026
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	6149	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	0,0001667	0,0003804	2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	6150	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	0,000471	0,0014775	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	0,0001667	0,000048	2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6147	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	0,0001667	0,00012	2026
	6148	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	0,0001667	0,00039	2026
Новолениногорское месторождение	6305			0,0001667	0,0006	0,0001667	0,0006	0,0001	0,000407	0,0001	0,000407			0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003			0,00001	0,00003	0,0001667	0,0006	2026
	6306													0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003			
Итого		**0,0014712**	**0,0027039**	**0,0014712**	**0,0032079**	**0,0014712**	**0,0032079**	**0,0014045**	**0,0030149**	**0,0014045**	**0,0030149**	**0,0013045**	**0,0026079**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0013145**	**0,0026379**	**0,0013245**	**0,0026679**	**0,0014712**	**0,0032079**	
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	6016	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	0,00117	0,0000801	2026
Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	0,00117	0,00002043	2026
Новолениногорское месторождение	6309			0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	0,00117	0,0000951	2026
Итого		**0,00234**	**0,00010053**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	**0,00351**	**0,00019563**	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)																										
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	6014	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	0,0113	0,00282	2033
	6015	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	0,0113	0,000642	2033
Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	0,0113	0,000822	2033
Новолениногорское месторождение	6305			0,0563093	0,1415736	0,0563093	0,1415736	0,0382903	0,09627005	0,0382903	0,09627005			0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	2033
	6306													0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	0,0028155	0,00707868	2033
	6309			0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	0,011308248	0,00358992	2033
ПГР Чащинское XX	6310			0,0003	3,147	0,0003	4,197	0,0003	4,197	0,0003	3,41	0,0003	2,623	0,0003	2,886	0,0003	5,508	0,0003	6,033	0,0003	5,245	0,0003	5,508	0,0003	6,033	2033
Итого		**0,0339**	**0,004284**	**0,101817548**	**3,29644752**	**0,101817548**	**4,34644752**	**0,083798548**	**4,30114397**	**0,083798548**	**3,51414397**	**0,045508248**	**2,63087392**	**0,051139248**	**2,90803128**	**0,051139248**	**5,53003128**	**0,051139248**	**6,05503128**	**0,051139248**	**5,26703128**	**0,051139248**	**5,53003128**	**0,051139248**	**6,05503128**	
(2902) Взвешенные частицы (116)																										

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Долинное месторождение.	6130	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	0,0036	0,00395	2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	6143	0,000432	0,000777																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	6137	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	6138	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	0,00334	0,048662	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	0,0406	0,079256	2026
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	6140	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	0,0406	0,220446	2026
Тишинский рудник. ОС.	6141	0,000432	0,000777																							2026
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6142	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	0,000432	0,000777	2026
АСУТП. Слесарная мастерская	6146	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	0,0432	0,119996	2026
Итого		**0,133068**	**0,475418**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	**0,132204**	**0,473864**	
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																										
Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	0,1338923	2,4091406	2026
Итого		**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	**0,1338923**	**2,4091406**	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																										
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".	6125	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	0,09544744	0,051542	2035
Породный отвал шахты "Новая".	6056	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	0,1266748	2,5968334	2035
Крюковский породный	6059	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	0,0361928	0,8776754	2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ		год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ				
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27
отвал.																												
Долинное месторождение.	6154	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704	0,101136	4,0704			2035
	6155	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848	0,1420855	3,16063848			2035
Участок по переработке техногенного сырья.	6089	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674	0,2576	8,123674			2035
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231	3,298823588	50,163231			2035
	6083	1,5186809 61	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017	1,518680961	23,09367017			2035
	6151	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343	0,1513847	2,3870343			2035
Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	0,2110528 43	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763	0,211052843	3,203073763			2035
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,1096605 78	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871	0,109660578	1,265036871			2035
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	6011	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808	0,0184	0,29808			2035
	6022	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397	0,16232071	0,776397			2035
	6023	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085	0,00431148	0,015085			2035
Участок подготовки сырья.	6052	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184	0,592076	0,975184			2035
	6126	0,61513244	1,411627																									2035
	6127	0,0044804	0,030612																									2035
Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	6079	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385	0,03736	1,385			2035
Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	0,1887378	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286	0,188738	3,723286			2035
Тишинский рудник. Склад цемента.	6025	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965	0,08586667	0,208965			2035
Цех материального снабжения. Тишинский рудник. Склад инертных материалов.	6026	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854	0,02551134	0,014854			2035
Рекультивация зоны обрушения на западном фланге	6152	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234	0,06490357	1,0234			2035

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ												Нормативы выбросов загрязняющих веществ												год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тишинского месторождения																										
Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	0,2510907	6,8126534	2035
Перемещение (перегрузочные, перевалочные работы)	6301	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	7,04	58,4	2035
Новолениногорское месторождение	6305			0,13344	0,418567	0,12984	0,410428	0,09964	0,305649	0,17459	0,480576			0,031414	0,3383577	0,0592665	0,41098365	0,056374	0,4139808	0,092654	0,49873285	0,1068135	0,5318	0,1068135	0,5318	2035
	6306													0,031433	0,3383599	0,0593065	0,41098465	0,056384	0,4139818	0,092664	0,49873385	0,1068235	0,531801	0,1068235	0,531801	2035
	6307			0,02016	0,05596	0,02016	0,31824	0,02016	0,37752	0,02016	0,75504	0,01547	0,703016	0,17191	1,740003	0,17191	4,267281	0,17191	3,997538	0,17191	7,108119	0,17191	8,213329	0,17191	8,213329	2035
	6308			0,072629	2,81104	0,115027	3,24201	0,163834	3,73812	0,262927	4,74537	0,379275	5,92801	0,515343	7,3111	0,757899	9,77661	0,940309	11,63076	1,093237	13,18523	1,258787	14,86799	1,258787	14,86799	2035
ПГР Чащинское XX	6310			0,03204	0,92492	0,08448	2,56556	0,04348	1,25872	0,04448	0,64192	0,02244	0,61524	0,00976	0,25428	0,078	2,30976	0,08376	2,47876	0,065	1,95284	0,09252	2,74548	0,09252	2,74548	2035
	6311			0,0172	0,087	0,0474	0,241	0,047	0,229	0,047	0,229	0,0622	0,309	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	0,062	0,303	2035
	6312			0,34944	1,86432	0,61056	3,10848	0,9984	5,06304	1,12416	5,56416	1,51872	7,61472	1,67232	8,26176	2,00064	9,94464	2,47104	12,31488	3,12384	15,59808	3,9072	19,49088	3,9072	19,49088	2035
	6313					0,00096	0,00288	0,00096	0,00288	0,00096	0,00096					0,00096	0,0048	0,00096	0,0048	0,00096	0,00384	0,00096	0,00384	0,00096	0,00384	2035
	6314			0,00096	0,00864	0,00096	0,00864	0,00096	0,00672	0,00096	0,00288			0,00096	0,00096	0,00096	0,01056	0,00096	0,01152	0,00096	0,00768	0,00096	0,0096	0,00096	0,0096	2035
Итого		**15,13893052**	**174,067952784**	**15,14518668**	**178,796160784**	**15,52870468**	**182,522951784**	**15,89375168**	**183,607362784**	**16,19455468**	**185,045619784**	**16,51742268**	**187,795699784**	**17,01445768**	**191,173534384**	**17,71025968**	**200,064333084**	**18,36301468**	**204,194934384**	**19,22254268**	**211,781969484**	**20,22729168**	**219,323433784**	**20,22729168**	**219,323433784**	
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)																										
Площадка временного хранения сыпучих материалов.	6134	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	0,010968125	0,044837856	2026
Итого		**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	**0,010968125**	**0,044837856**	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																										
Долинное месторождение.	6130	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	0,002	0,002196	2026
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	6143	0,000297	0,0005346																							2026
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	6137	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	2026
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	0,0022	0,00396	2026
Тишинский рудник. ОС.	6141	0,000297	0,0005346																							2026

Таблица 3.5

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								год достижения НДВ
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		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	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская	6142	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	0,000297	0,0005346	2026
АСУТП. Слесарная мастерская	6146	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	0,0144	0,0392	2026
Итого		**0,019788**	**0,0474944**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	**0,019194**	**0,0464252**	
Итого по неорганизованным источникам:		**16,428904313**	**185,693112674**	**16,743442073**	**194,870505934**	**17,119400073**	**199,682945934**	**17,427157673**	**200,602204104**	**17,759090673**	**201,353302904**	**17,795760773**	**202,562290574**	**18,498643573**	**207,194093714**	**19,365841573**	**220,140387514**	**20,000457573**	**224,691552014**	**20,912499573**	**232,646771914**	**22,062029573**	**241,327112714**	**22,062176273**	**241,854652714**	
Твердые:		**15,917677863**	**182,841837614**	**15,943417023**	**187,700523414**	**16,338415023**	**191,496634414**	**16,718091023**	**192,656814414**	**17,024134023**	**194,089689214**	**17,360862023**	**197,122811414**	**17,933918023**	**201,039761414**	**18,662136023**	**210,864845214**	**19,332912023**	**215,022307714**	**20,241744023**	**223,734058614**	**21,287864023**	**231,806700414**	**21,287864023**	**231,806700414**	
Газообразные, жидкие:		**0,5112264 5**	**2,85127506**	**0,80002505**	**7,16998252**	**0,78098505**	**8,18631152**	**0,70906665**	**7,94538969**	**0,73495665**	**7,26361369**	**0,43489875**	**5,43947916**	**0,56472555**	**6,15433323**	**0,70370555**	**9,27554223**	**0,66754555**	**9,66924423**	**0,67075555**	**8,91271323**	**0,77416555**	**9,52041223**	**0,77431225**	**10,0479523**	
Всего по объекту:		**50,27247262**	**716,3667035**	**43,33757699**	**667,2984123**	**43,79033499**	**674,4807827**	**44,28087891**	**676,0227303**	**44,66924671**	**676,9293205**	**45,69129501**	**681,8035857**	**47,09366091**	**694,0615047**	**49,86542891**	**713,1411547**	**50,10591891**	**716,5629577**	**52,81138691**	**729,8732907**	**54,31010691**	**739,3655529**	**54,31012361**	**739,8925539**	
Твердые:		**30,47942863**	**432,9976501**	**27,80476279**	**430,3605578**	**28,19976079**	**434,1566688**	**28,64220779**	**435,5260608**	**28,98349079**	**437,0412536**	**29,58665899**	**441,2313588**	**30,55113479**	**451,7116998**	**31,93307279**	**463,2402388**	**32,53529279**	**467,4680188**	**34,29513079**	**478,1676968**	**35,67330079**	**487,015956**	**35,67330079**	**487,015956**	
Газообразные, жидкие:		**19,79304399**	**283,3690534**	**15,53281419**	**236,9378545**	**15,59057419**	**240,3241139**	**15,63867112**	**240,4966695**	**15,68575592**	**239,8880669**	**16,10463602**	**240,5722269**	**16,54252612**	**242,3498049**	**17,93235612**	**249,9009159**	**17,57062612**	**249,0949389**	**18,51625612**	**251,7055939**	**18,63680612**	**252,3495969**	**18,63682282**	**252,8765979**	

3.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий

План мероприятий на 2026-2035 годы по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» ранее утвержденным проектом нормативов предельно допустимых выбросов не предусматривался.

На основании выполненных в настоящем проекте расчетов уровня загрязнения атмосферы установлено, что достижение нормативов допустимых выбросов на 2026-2035 годы достигается без необходимости разработки дополнительных мероприятий, в том числе без необходимости перепрофилирования или сокращения объемов производства объекта.

3.5. Уточнение границ области воздействия объекта

Границами области воздействия объектов промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» принимается граница утвержденной санитарно-защитной зоны, определенной в соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».

Санитарно-защитную зону промплощадки Обогатительной фабрики и Риддер Сокольного рудника формируют следующие подразделения:

– Таловское хвостохранилище
– Чашинское хвостохранилище
– Старое хвостохранилище (1926-1953)
– Крюковский породный отвал
– Вентиляционный шурф
– Бетонно-закладочный комплекс

При этом согласно наибольшие размеры СЗЗ имеют следующие подразделения:

– Таловское хвостохранилище – размер 1000 метров (Класс опасности I).
– Крюковский породный отвал – размер 300 метров (Класс опасности III).
– Вентиляционный шурф – размер 500 метров (Класс опасности II).
– Бетонно-закладочный комплекс – размер 300 метров (Класс опасности III).

В итоге СЗЗ промплощадки определилась сопряжением границ СЗЗ выше перечисленных подразделений. В других направлениях от промплощадки СЗЗ проходит по незаселённым участкам местности.

Отдельную СЗЗ имеют объекты

– Шахта «Южная» - 500 м (класс опасности II)
– месторождение «Долинное» - 500 метров (класс опасности II)

Санитарно-защитную зону Тишинской промплощадки формируют следующие подразделения:

– Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы
– Породный отвал № 2
– Шахта «Западная»
– Шахта «Ульбинская»

При этом наибольшие размеры СЗЗ имеют следующие подразделения:

– Шахта «Западная» - 500 метров (Класс опасности 2)
– Шахта «Ульбинская» - 500 метров (класс опасности 2)
– Породный отвал № 2 – 1000 метров (класс опасности 1)

В итоге определились три самостоятельные СЗЗ:

1. Шахта «Западная» - 500 метров

2. Шахта «Ульбинская» - 500 метров

3. Объединённая СЗЗ Породный отвал № 2 и подразделений Тишинского рудника. – 1000 м.

При этом в районе второго и четвёртого района Ульбастроя граница СЗЗ проходит по границе жилой застройки, в западном направлении 960 м, в восточном направлении 600 м.

Руда добываемая на Тишинском руднике к рудам свинца, ртути, мышьяка и марганца не относится.

Изготовление взрывчатых веществ размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров, в связи с этим участок приготовления взрывчатых веществ – размер СЗЗ 1000 метров (Класс опасности I).

3.6. Данные о пределах области воздействия.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

В настоящее время, до утверждения экологических нормативов качества окружающей среды, пределами области воздействия определяется граница санитарно-защитной зоны, в пределах которой должны соблюдаться гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, при этом внутри санитарно-защитной зоны превышение гигиенических нормативов является допустимым (согласно письму Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК № ЗТ-2022-01158319 от 03.02.2022 года).

На основании изложенного, с учетом результатов расчета уровня загрязнения приземного слоя атмосферы в районе расположения объекта, пределами области воздействия Усть-Каменогорского металлургического комплекса принимаются границы санитарно-защитной зоны объекта.

3.7.Расположение относительно заповедников, музеев, памятников архитектуры

В отсутствии в пределах области воздействия или на прилегающей территории зон заповедников, музеев, памятников архитектуры и зон отдыха населения, учет специальных требований (при их наличии) к качеству атмосферного воздуха не выполняется.

4. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях.

4.1. План мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ

В соответствии со статьей 210 Экологического кодекса Республики Казахстан под неблагоприятными метеорологическими условиями понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.

В соответствии с пунктами 35, 36 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63, в населенных пунктах, обеспеченных стационарными постами наблюдения, в которых прогнозируются неблагоприятные метеорологические условия, расчет загрязнения атмосферы при установлении нормативов допустимого воздействия производится с учетом реализации операторами мероприятий по уменьшению выбросов на период действия неблагоприятных метеорологических условий по каждому режиму работы. При установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Мероприятия по регулированию выбросов при НМУ разрабатывают проектная организация совместно с оператором при наличии в данном населенном пункте или местности стационарных постов наблюдения.

Мероприятия по регулированию выбросов при НМУ разрабатываются с учетом рекомендаций «Методики по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (приложение 40 к приказу Министра охраны окружающей среды № 298 от 29 ноября 2010 г.). Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее - НМУ), приводящих к формированию высокого уровня загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентрации загрязняющих веществ в воздухе с целью его предотвращения.

Согласно «Методике по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» при разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо принимать во внимание следующее:

- мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;
- мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;
- осуществление разработанных мероприятий, по возможности, не должно сопровождаться сокращением производства; сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика.

Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемыми НМУ составляют в прогностических подразделениях национальной гидрометеорологической службы (РГП на ПХВ «Казгидромет»). В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятий в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

«Методикой по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (далее по разделу - Методикой) установлены основные принципы разработки мероприятий по регулированию выбросов, определяющие, что при разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций загрязняющих веществ, то есть в каждом конкретном случае необходимо определить, на каких источниках следует сокращать выбросы в первую очередь, чтобы получить наибольший эффект. Согласно требованиям Методики в периоды НМУ для эффективного предотвращения повышения уровня загрязнения воздуха следует, в первую очередь, сокращать низкие, рассредоточенные, холодные выбросы. В соответствии с требованиями Методики соблюдение указанных принципов способствует практическому осуществлению мероприятий по регулированию выбросов и предотвращению роста концентраций в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

Порядок разработки мероприятий по сокращению выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий регламентируется разделом 6 «Методики по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях». Разработка мероприятий по регулированию выбросов в атмосферу осуществляется непосредственно на предприятиях, в организациях и учреждениях, являющихся источниками загрязнения атмосферы. При разработке мероприятий учитываются особенности рассеивания примесей в атмосфере и на этой основе вклад различных источников в создание концентраций примесей в приземном слое воздуха. В соответствии с подразделами 7.1, 7.2 раздела 7 «Методики по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» оценка эффективности мероприятий по регулированию выбросов определяется в совокупности как с использованием количественных показателей снижения выбросов, так и по расчетным концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Для I режима регулирования выбросов осуществляются организационно-технические мероприятия, эффективность которых принимается до 15%. Для II и III режимов включаются источники и вредные вещества, которые являются значимыми с точки зрения загрязнения атмосферы на границе ближайшей жилой застройки. Эффективность мероприятий по II и III режимам определяется пропорционально сокращению разовых выбросов (г/с) без проведения дополнительных расчетов полей максимальных приземных концентраций. При оценке эффективности мероприятий учитываются только те источники и вредные вещества, для которых осуществляется регулирование выбросов.

Оператором ТОО «Казцинк» для промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК на период действия нормативов эмиссий разработаны мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период действия неблагоприятных метеорологических условий по каждому режиму работы. В соответствии с пунктом 9.1 Приложения 3 к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» план мероприятий промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий на 2026-2035 годы согласован территориальным подразделением уполномоченного органа по окружающей среде – РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области».

Краткое описание технологии при выполнении мероприятий по регулировке выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий и указанием нагрузок на технологическое оборудование, позволяющих регулировать выбросы при НМУ, приведено в разделе 4.3. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий представлены в таблице 4.1.

Мероприятия по регулированию выбросов в периоды НМУ разрабатываются для предприятий I и II категорий, а в отдельных случаях (по рекомендации территориального подразделения Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды) и для предприятий III категории.

Мероприятия по сокращению выбросов в периоды НМУ предусматривают:

При НМУ 1-ой степени опасности:

Сокращение объемов работ на источнике №0152 (БЗК Тишинского рудника), №0155 (БЗК РСР), №0603 (БЗК Долинного месторождения) на 15%.

При НМУ 2-ой степени опасности:

Сокращение объемов работ на источнике №0152 (БЗК Тишинского рудника), №0155 (БЗК РСР), №0603 (БЗК Долинного месторождения) на 20%.

При НМУ 3-ей степени опасности:

Сокращение объемов работ на источнике №0152 (БЗК Тишинского рудника), №0155 (БЗК РСР), №0603 (БЗК Долинного месторождения) на 40%.

4.2. Обобщенные данные о выбросах в периоды НМУ

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ (обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу при нормальных метеоусловиях и в периоды НМУ) представлены в таблице 4.2.

4.3. Краткая характеристика мероприятий по снижению выбросов в периоды НМУ

В соответствии с «Методикой по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (Приложение 40 к приказу Министра ООС РК №298 от 29 ноября 2010 г.) на предприятии должны выполняться следующие мероприятия:

При НМУ 1-ой степени опасности:

- усилить контроль точности соблюдения технологического регламента производства;
- запретить работу в форсированном режиме;
- рассредоточить во времени работу технологических агрегатов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которых выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
- усилить контроль работы контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запретить продувку и чистку оборудования, газоходов, емкостей, в которых хранились загрязняющие вещества; ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;
- усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений;
- обеспечить усиленный контроль технического состояния и эксплуатации всех газоочистных установок;
- обеспечить бесперебойную работу всех пылеочистных систем и сооружений и их отдельных элементов, не допускать в эти дни их отключения на профилактические осмотры, ревизии и ремонты, а также снижения производительности этих систем и сооружений;
- ограничить погрузочно-разгрузочные работы, связанные со значительными выделения в атмосферу загрязняющих веществ;
- обеспечить инструментальный контроль степени очистки газов в пылегазоочистных установках, выбросов вредных веществ в атмосферу непосредственно на источниках и на границе санитарно-защитной зоны.

При НМУ 2-ой степени опасности:

- соблюдать все мероприятия, разработанные для первого режима;

- снизить производительность отдельных аппаратов и технологических линий, работа которых связана со значительным выделением в атмосферу вредных веществ;

- в случае если начало планово-предупредительных работ по ремонту технологического оборудования достаточно близко совпадает с наступлением неблагоприятных метеорологических условий, следует провести остановку оборудования;

- частично разгрузить технологические процессы, связанные с повышенными выбросами вредных веществ в атмосферу;

- ограничить движение и использование автотранспорта и других передвижных источников на территории предприятия и города согласно ранее разработанным схемам маршрутов;

- провести внеочередные проверки автотранспорта на содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;

- сократить время движения автомобилей на переменных режимах работы и запретить работу двигателей на холостом ходу;

При НМУ 3-й степени опасности:

- соблюдать все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов;

- снизить или остановить нагрузку производств, сопровождающихся значительными выделениями загрязняющих веществ;

- остановить технологическое оборудование в случае выхода из строя газоочистных устройств (ГОУ);

- запретить производство погрузочно-разгрузочных работ, являющихся источниками загрязнения;

- остановить пусковые работы на аппаратах и технологических линиях, сопровождающиеся выбросами в атмосферу;

- снизить нагрузку производств, не имеющих ГОУ.

4.4. Обоснование диапазона регулирования выбросов в периоды НМУ

Мероприятия по первому режиму (НМУ 1-ой степени опасности) должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 15-20%. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности предприятия. Выполнение разработанных мероприятий при НМУ 1-ой степени опасности позволит снизить объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 15%.

Мероприятия по второму режиму (НМУ 2-ой степени опасности) должны обеспечить сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 20-40%. Мероприятия по второму режиму включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима, а также мероприятия, разработанные на базе технологических процессов, имеющих возможность снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет временного сокращения работы вспомогательного производства. Выполнение разработанных мероприятий при НМУ 2-ой степени опасности позволит снизить объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 20%.

Мероприятия по третьему режиму (НМУ 3-ей степени опасности) должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60%. Мероприятия по третьему режиму включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режима, а также мероприятия, разработанные на базе технологических процессов, имеющих возможность снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет временного сокращения работы

вспомогательного производства. Выполнение разработанных мероприятий при НМУ 3-й степени опасности позволит снизить объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 40%.

Таблица 4.1. Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026-2035 годы

График работы источника	**Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)**	**Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий**	**Вещества, по которым проводится сокращение выбросов**	**Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов**										
				Координаты на карте-схеме			**Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения**							**Степень эффективности мероприятий, %**
				Номер на карте-схеме объекта (города)	**точечного источника, центра группы источ-ников или одного конца линейного источника**	**второго конца линейного источника**	**высота, м**	**диаметр источника выбросов, м**	**скорость, м/с**	**объем, м3/с**	**температура, ^{0}C**	**мощность выбросов без учета мероприятий, г/с**	**мощность выбросов после мероприятий, г/с**	
					X1/Y1	**X2/Y2**								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
365 д/год 24 ч/сут	Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс. (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	0155	3573 /-2892		10	0,5	3,29	0,64599 /0,64599	17/17	0,0906	0,07701	15

			цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут	Долинное месторождение. (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0603	5150 /-1470		6	0,3	16,25	1,1486448 /1,1486448	15/15	0,1512	0,12852	15

			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
213 д/год 14 ч/сут	Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0152	-8130 /-11182		10	0,2	5,75	0,1806416 /0,1806416	20/20	0,0871	0,074035	15

			казахстанских месторождений) (494)											
365 д/год 24 ч/сут	Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс. (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0155	3573 /-2892		10	0,5	3,29	0,64599 /0,64599	17/17	0,0906	0,07248	20

365 д/год 24 ч/сут	Долинное месторождение. (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0603	5150 /-1470		6	0,3	16,25	1,1486448 /1,1486448	15/15	0,1512	0,12096	20

213 д/год 14 ч/сут	Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0152	-8130 /-11182		10	0,2	5,75	0,1806416 /0,1806416	20/20	0,0871	0,06968	20

365 д/год 24 ч/сут	Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс. (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0155	3573 /-2892		10	0,5	3,29	0,64599 /0,64599	17/17	0,0906	0,05436	40
365 д/год 24 ч/сут	Долинное месторождение. (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0603	5150 /-1470		6	0,3	16,25	1,1486448 /1,1486448	15/15	0,1512	0,09072	40

			(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
213 д/год 14 ч/сут	Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый	0152	-8130 /-11182		10	0,2	5,75	0,1806416 /0,1806416	20/20	0,0871	0,05226	40

			сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											

Таблица 4.2. Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026-2035 годы

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)**																
Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.	0155	10	0,0906	2,366146	27,5	172	0,07701	15	126,635852731	0,07248	20	119,186684923	0,05436	40	89,3900136922	Инструментальный
Долинное месторождение.	0603	6	0,1512	2,602256	46	138,865985645	0,12852	15	118,036087798	0,12096	20	111,092788516	0,09072	40	83,3195913868	Инструментальный

Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	0152	10	0,0871	1,436728	26,5	0,365	0,074035	15	439,869938728	0,06968	20	413,995236450	0,05226	40	310,496427338	Инструментальный
	ВСЕГО:		0,3289	6,40513			0,279565			0,26312			0,19734			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,3289	6,40513	100		0,279565			0,26312			0,19734			
Всего по предприятию:																
			0,3289	6,40513			0,279565	15		0,26312	20		0,19734	40		
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,3289	6,40513	100		0,279565	15		0,26312	20		0,19734	40		

5. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов

Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК осуществляется инструментальными и расчетными методами в соответствии с программой производственного экологического контроля.

Для проведения контроля путем инструментальных измерений (замеров) привлекаются собственные и сторонние аккредитованные лаборатории. Выбор точек контроля на источниках выбросов в атмосферу должен выполняться с учетом условий компоновки оборудования, типа технологического оборудования, его конструктивных особенностей, технологических параметров, требований безопасности, удобства обслуживания. В отношении загрязняющих веществ, входящих в состав пыли общей, контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов заключается в инструментальном определении массовой концентрации загрязняющего вещества и скорости массового потока загрязняющего вещества, с последующей раскладкой пыли общей по составу ингредиентов в процентном соотношении, принятом при инвентаризации по состоянию на 01.08.2025 года.

Перечень методик контроля, применяемых при проведении инструментальных замеров на источниках выбросов (в том числе путем контроля концентраций в рабочей зоне, где применяется такой метод контроля выбросов), определяется соответствующими областями аккредитаций лабораторий, аккредитованных в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

Контроль допустимых выбросов расчетным методом выполняется на тех источниках, где такой метод расчета выбросов был применен при проведении инвентаризации по состоянию на 01.08.2025 года, в целях преемственности данных нормирования и контроля допустимых выбросов.

Порядок внедрения и функционирования автоматизированной системы мониторинга эмиссий в атмосферный воздух определяется оператором и разработчиком такой системы отдельным проектом и настоящим проектом не рассматривается.

В рамках настоящего проекта нормативов допустимых выбросов не рассматриваются параметры мониторинга воздействия на атмосферный воздух, которые подлежат рассмотрению и обоснованию в составе программы производственного экологического мониторинга промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК.

Рекомендуемые параметры контроля на промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2026-2035 годы приведены в таблицах 5.1.

Таблица 5.1. План-график контроля на промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов в 2026-2035 годы

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем Осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	3	4	5	6	7	8	9
0009	Тишинский рудник. Склад цемента.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,285	367,622766	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0010	ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	4 раз в год	0,1839	0,416	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0011	ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	4 раз в год	0,00766	0,042	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0094*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,019589	4,6903	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,011583	2,7734	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,002538	0,6076	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,002902	0,6948	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,007531	1,8032	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль	4 раз в год	0,365157	87,4307	Аккредитованн	Согласно

		неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				ая лаборатория	области аккредитации
0095*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,005131	2,1537	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,003034	1,2735	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000665	0,279	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,00076	0,3191	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001972	0,828	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,095638	40,1468	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0101*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,001091	1,1486	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000645	0,6792	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000141	0,1488	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000008	0,1702	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,00042	0,4416	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,020341	21,4116	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0102*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,00156	1,3879	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000923	0,8207	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

							и
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000202	0,1798	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000231	0,2056	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,0006	0,5336	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,029084	25,8724	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0103*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо	4 раз в год	0,001278	1,74005221	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		триоксид, Железа оксид) (274)					
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000756	1,02932666	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000166	0,22601617	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,00019	0,25869321	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000491	0,66851771	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	4 раз в год	0,02382	32,4319591	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		(494)					
0104*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,001718	0,8615	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001016	0,5094	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000223	0,1116	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000255	0,1276	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000661	0,3312	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	4 раз в год	0,032028	16,0587	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0105*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002508	0,00086	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001483	0,00051	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000325	0,00011	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000372	0,00013	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000964	0,00033	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	4 раз в год	0,046749	0,01606	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0106*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,003379	1,1965	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001998	0,7075	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000438	0,155	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000501	0,1773	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001299	0,001299	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль	4 раз в год	0,062986	22,3038	Аккредитованн	Согласно

		неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				ая лаборатория	области аккредитации
0107*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002766	0,77071059	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001636	0,45585051	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000358	0,09975213	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,00041	0,11424127	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001064	0,29647002	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,051566	14,3682076	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0108*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,004618	1,7708	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,002731	1,0471	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000598	0,2294	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000684	0,2623	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001776	0,6808	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,086092	33,0096	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0109*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,000723	0,5743	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000427	0,3396	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

							и
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000094	0,0744	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000107	0,0851	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000278	0,2208	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,013471	10,7058	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0110*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо	4 раз в год	0,003515	0,8316	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		триоксид, Железа оксид) (274)					
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,002939	0,6954	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,00061	0,1444	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000282	0,0667	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000297	0,0703	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	4 раз в год	0,072657	17,1916	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		(494)					
0111*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,003143	1,138	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,002628	0,9516	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000546	0,1976	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000252	0,0913	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000266	0,0962	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	4 раз в год	0,064966	23,5253	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0112*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,012435	1,9697	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,010398	1,647	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,002159	0,342	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000997	0,158	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001051	0,1665	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	4 раз в год	0,257059	40,7169	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0113*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002696	1,0067	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,002255	0,8418	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000468	0,1748	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000216	0,0807	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000228	0,0851	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль	4 раз в год	0,055737	20,8109	Аккредитованн	Согласно

		неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				ая лаборатория	области аккредитации
0114*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,003861	0,9192	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,003228	0,7678	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,00067	0,1596	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,00031	0,0737	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000326	0,0777	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,079805	19,0012	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0115*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002709	0,7003	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,002266	0,5856	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,00047	0,1216	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000217	0,0562	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000229	0,0592	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,056008	14,4771	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0116*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,003016	0,7879	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,002522	0,6588	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

							и
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000524	0,1368	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000242	0,0632	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000255	0,0666	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,062342	16,2868	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0117*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо	4 раз в год	0,003468	1,1818	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		триоксид, Железа оксид) (274)					
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,0029	0,9882	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000602	0,2052	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000278	0,0948	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000293	0,0999	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	4 раз в год	0,071698	24,4301	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		(494)					
0118*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,004784	1,4444	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,004	1,2078	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000831	0,2508	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000384	0,1158	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000404	0,1221	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	4 раз в год	0,098897	29,8591	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0122*	Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,00091	0,561	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,0321	19,8	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	4 раз в год	0,023872	14,7246	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	4 раз в год	0,050119	30,9144	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		казахстанских месторождений) (494)					
0145*	Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,030581	0,0937	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,022169	0,0783	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в квартал	0,000721	0,00729128	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,004603	0,0163	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в	4 раз в год	0,002126	0,0075	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

		пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)					аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,002241	0,0079	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,04053	0,0536	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,007481	0,0087	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,05411	0,122	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	0,0001667	0,00168579	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,548049	1,9363	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0148*	Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,004057	0,0931	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,003393	0,0778	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000705	0,0162	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец	4 раз в год	0,000325	0,0075	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		сернистый) (514)					
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000343	0,0079	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,00528	0,0464	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,000832	0,0075	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,00797	0,093	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,083877	1,9236	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0149*	Тишинский рудник.	Железо (II, III)	4 раз в год	0,071163	0,5825	Аккредитованн	Согласно

	Шахта "Западная".	оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)				ая лаборатория	области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,015964	0,1422	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в квартал	0,000721	0,00019754	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,004648	0,0414	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,009599	0,0855	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в	4 раз в год	0,047994	0,4276	Аккредитованн	Согласно

		пересчете на цинк/ (1430*)				ая лаборатория	области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,1064	0,001072	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,0436033	0,0001742	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,17594	0,0018	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	0,0003875	0,00010617	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Фториды неорганические плохо растворимые -	1 раз в квартал	0,000417	0,00011425	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющи

		(алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)					х веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,867239	7,7237	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0151*	Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,033184	0,4803	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,00669	0,1173	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в квартал	0,000721	0,0067288	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,001948	0,0341	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,004022	0,0705	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,020112	0,3526	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота	4 раз в год	0,093	1,712	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

		диоксид) (4)					аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,0717926	0,2782	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,10994	2,335	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	0,0003875	0,00361638	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды	4 раз в год	0,000417	0,00389169	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по

		неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)					величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,363652	6,3682	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0152	Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	4 раз в год	0,0871	0,365	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0153	Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,0213	323,409222	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0154*	Тишинский рудник. Кернохранилище.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,006314	3,5714	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,00528	0,8722	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете	4 раз в год	0,001096	0,2539	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

		на медь) (Медь сернистая) (331)					аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000506	0,5244	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000534	2,622	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,13052	47,3561	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0155	Рукавный фильтр силоса цемента БЗК (Быструшинская площадка)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	4 раз в год	0,09336	172,0	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0381*	ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002977	0,9239	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,00176	0,5463	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000386	0,1197	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000441	0,1369	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001144	0,3552	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая,	4 раз в год	0,055492	17,223	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

		содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					аккредитации
0382*	ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,000479	0,426	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000283	0,2519	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000062	0,0552	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000071	0,0631	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в	4 раз в год	0,000184	0,1638	Аккредитованн	Согласно

		пересчете на цинк/ (1430*)				ая лаборатория	области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,008922	7,9401	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0383*	ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,001275	0,6716	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000311	0,164	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000091	0,0477	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II)	4 раз в год	0,000187	0,0986	Аккредитованн	Согласно

		сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)				ая лаборатория	области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000936	0,4931	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,016901	8,905	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0384*	ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,003034	1,0529	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001794	0,626	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000393	0,1364	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,00045	0,156	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001167	0,4048	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,056562	19,6273	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0385	ОТК ОФ. Отдел сбыта.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	4 раз в год	0,05334	20,48	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0386	ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,0433	6,242	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0390*	АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,000271	0,0344	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,00016	0,0203	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000035	0,0045	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,00004	0,0051	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000104	0,0132	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,0153	1,126	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Аммиак	1 раз в 5 лет	0,0615	289,9065	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в 5 лет	0,0272	128,21881	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Серная кислота (517)	1 раз в 5 лет	0,002802	13,208423	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Сера диоксид (Ангидрид	4 раз в год	0,002	0,405	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

		сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в 5 лет	0,00552	26,0208761	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,003401	1,929	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,00505	0,6415	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0391*	АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на	4 раз в год	0,000088	0,0109	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

	лаборатория).	железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)					и
		диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	4 раз в год	0,000055	0,0067	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000015	0,0018	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,0124	1,679	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Аммиак (32)	1 раз в 5 лет	0,0196	67,1504952	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в 5 лет	0,122	417,977572	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4 раз в год	0,0129	2,331	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	4 раз в год	0,019142	2,3504	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0392	АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,0203	9,9	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0393*	АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	4 раз в год	0,000222	0,0407	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		оксид) (274)					
		диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	4 раз в год	0,000138	0,0296	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000038	0,0081	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,00904	9,58	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в 5 лет	0,132	452,238029	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4 раз в год	0,0083	7,66	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	4 раз в год	0,048053	10,3327	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0405*	АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,001412	0,09065	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000835	0,536	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000183	0,1174	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000209	0,1342	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000543	0,3485	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	4 раз в год	0,026318	16,8973	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0406*	АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,000952	1,7813	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000563	1,0533	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000123	0,2308	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000141	0,2639	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000366	0,6848	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,017745	33,2058	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0407	АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,01253	12	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0410	Энергоцех.	Масло	1 раз в 5 лет	0,000519	0,06226493	Аккредитованн	Согласно

	Центральная компрессорная станция.	минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				ая лаборатория	области аккредитации
0411	Энергоцех. Центральная компрессорная станция.	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,000223	0,17635031	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0412	Энергоцех. Центральная компрессорная станция.	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,000485	0,21574245	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0414	Энергоцех. Компрессорная станция Риддер-Сокольного рудника	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,00059	0,32249805	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0415	Энергоцех. Турбокомпрессорная станция ОФ.	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,000069	0,20953262	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0502*	Риддер-Сокольный	Пыль древесная	4 раз в год	0,09	96	Аккредитованн	Согласно

	рудник. Столярная мастерская.	(1039*)				ая лаборатория	области аккредитации
0510*	Геологическая служба. Кернохранилище.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,001825	1,8974	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001526	1,5866	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000317	0,3295	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000146	0,1522	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000154	0,1604	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый	4 раз в год	0,037731	39,2239	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0511*	Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002407	0,8136	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001423	0,4811	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000312	0,1054	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000357	0,1205	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000926	0,3128	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	4 раз в год	0,044875	16,1666	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0531	Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,00012	0,07940817	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0533	Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,006584	0,9595913	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,0010699	0,15593359	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4 раз в год	0,01212	1,76644084	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид	4 раз в год	0,0277054	4,03794968	Аккредитованн	Согласно

		(Окись углерода, Угарный газ) (584)				ая лаборатория	области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,29313	42,7225086	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0550*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,003974	1,0943	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,003323	0,915	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,00069	0,19	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II)	4 раз в год	0,000319	0,0878	Аккредитованн	Согласно

		сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)				ая лаборатория	области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000336	0,0925	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,082158	22,6205	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0551*	Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,001602	1,0505	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,00134	0,8784	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000278	0,1824	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000128	0,0842	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000135	0,0888	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,033116	21,7157	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0553*	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	4 раз в год	0,003293	0,193019	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		оксид) (274)					
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001947	0,114134	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000427	0,025005	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000488	0,028594	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001266	0,074207	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз в 5 лет	0,002237	0,58041051	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	4 раз в год	0,06138	3,598041	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0554	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз в 5 лет	0,00212	13,9502251	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0555	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,002275	2,18	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0556*	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо	4 раз в год	0,002385	0,072375	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		триоксид, Железа оксид) (274)					
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,00212	0,064333	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,005035	0,152792	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,006691	0,203052	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,010269	0,311615	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз в 5 лет	0,000104	0,00328	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0557	Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Дозировочная площадка	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз в 5 лет	0,00669	6,63027449	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0558*	Обогатительная фабрика. Главный	Железо (II, III) оксиды (в	4 раз в год	0,000324	0,13	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

	корпус №3. Опытно-промышленный участок	пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)					аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000161	0,0644	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000364	0,1458	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000944	0,3786	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001728	0,6927	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	4 раз в год	0,024669	9,8886	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		казахстанских месторождений) (494)					
0559*	Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,00001	0,001	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000062	0,0063	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000015	0,0015	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,00002	0,0021	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз в 5 лет	0,01915	0,96700213	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Серная кислота (517)	1 раз в 5 лет	0,0022	0,11109163	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Сероводород (Дигидросульфид)	1 раз в 5 лет	0,00021	0,0106042	Аккредитованная лаборатория	Согласно области

		(518)					аккредитации
		Сероуглерод (519)	1 раз в 5 лет	0,0203	1,02507276	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз в 5 лет	0,0013	0,06564505	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,011173	1,1292	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0560*	Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	4 раз в год	0,000022	0,0124	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		оксид) (274)					
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,008478	4,8502	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	4 раз в год	0,000565	0,3234	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,010565	6,044	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0563	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	4 раз в год	0,00293	2,7	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0564	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,001634	1,6	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0579	Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	4 раз в год	0,001039	2,9377427	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете	1 раз в 5 лет	0,0025	7,06867829	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		на С); Растворитель РПК-265П) (10)					
0594*	Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,000305	0,0618	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,000151	0,0306	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000342	0,0694	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000888	0,1801	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,001625	0,3295	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый	4 раз в год	0,023199	4,7045	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0599*	Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,002119	0,3254	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,001253	0,1924	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,000275	0,0421	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,000314	0,0482	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,000815	0,1251	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной	1 раз в 5 лет	0,000431	0,0758365	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		кислоты нитрил, Циановодород) (164)					
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,039504	6,0648	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0600	Долинное месторождение.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,4677	7,07351173	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,055583	0,8406393	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,5929	8,96704106	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Пыль неорганическая, содержащая	4 раз в год	0,3171	4,79583188	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

		двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					и
0603	Долинное месторождение.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,1512	138,865986	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
0606*	Очистные сооружения РСР.	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,026071	7	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

0625	АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,01763	10,3	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
1154	Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,0585	130,781088	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
1155	Участок по ремонту	Железо (II, III)	4 раз в год	0,0067	11,0175074	Аккредитованн	Согласно

	стационарного оборудования (БЗК).	оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)				ая лаборатория	области аккредитации
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	4 раз в год	0,001187	1,95190765	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	4 раз в год	0,0002744	0,45122448	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
1156	Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	0,0027778	21,4652015	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
1157	Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный	Пыль неорганическая, содержащая	4 раз в год	0,0193333	42,5044205	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

	комплекс.	двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					и
1595*	Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,150564	0,1799	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	0,122497	0,1504	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в квартал	0,000721	0,00225253	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных

							выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,025436	0,0312	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,011748	0,0144	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,012384	0,0152	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,0459	0,0448	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,008029	0,0073	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,09625	0,094	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	0,0001667	0,0005208	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в

							атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	3,028342	3,7188	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
1596*	Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	0,043301	0,1637	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид	4 раз в год	0,032805	0,1369	Аккредитованн	Согласно

		(Негашеная известь) (635*)				ая лаборатория	области аккредитации
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в квартал	0,000721	0,0023516	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	0,006812	0,0284	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	0,003146	0,0131	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	0,003316	0,0138	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	0,06872	0,1408	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци

							и
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	0,0128	0,0229	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	0,09256	0,327	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	0,0001667	0,00054371	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	4 раз в год	0,81099	3,384	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

		шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)						
1597	Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год		0,05117	3,48	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
1159	Ствол шахты «Вентиляционный» Подземные горные работы НЛМ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	2028	0,01983	0,071747	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2029	0,02197	0,080785		
				2030	0,08258	0,299562		
				2031	0,39495	1,417643		
				2032	0,83514	3,004505		
				2033	0,72057	2,574761		
				2034	1,05222	3,780941		
				2035	1,05825	3,793946		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	2028	0,00323	0,011659	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитаци
				2029	0,00357	0,013127		
				2030	0,01342	0,048679		

				2031	0,06418	0,230367		и
				2032	0,13572	0,488232		
				2033	0,11709	0,418398		
				2034	0,17099	0,614403		
				2035	0,17197	0,616516		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4 раз в год	2028	0,0324	0,111879	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2029	0,036	0,126602		
				2030	0,13703	0,478948		
				2031	0,65813	2,281347		
				2032	1,39725	4,866521		
				2033	1,20488	4,16642		
				2034	1,76175	6,131421		
				2035	1,77188	6,152607		
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	2028	0,02346	0,071917	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2029	0,04108	0,113076		
				2030	0,076852	0,30519998		
				2031	0,56577	6,090485		
				2032	1,0674	7,3977157		
				2033	1,014804	7,4516764		
				2034	1,66787	8,9772113		
				2035	1,92268	9,572419		
		Барий сульфат в пересчете на барий (113*)	4 раз в год	2030	0,00831	0,01730977	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,06119	0,12745905		
				2032	0,11546	0,24050371		
				2033	0,10977	0,22865142		
				2034	0,10977	0,22865142		

				2035	0,10977	0,22865142		
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	2030	0,00549	0,0114357	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,03536	0,07365504		
				2032	0,06348	0,13222913		
				2033	0,06052	0,12606344		
				2034	0,06052	0,12606344		
				2035	0,06052	0,12606344		
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	2030	0,00451	0,00939435	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,03317	0,06909326		
				2032	0,0626	0,13039609		
				2033	0,05951	0,1239596		
				2034	0,05951	0,1239596		
				2035	0,05951	0,1239596		
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в квартал	2030	0,00021	0,00043743	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
				2031	0,00065	0,00135395		
				2032	0,00065	0,00135395		
				2033	0,00065	0,00135395		
				2034	0,00065	0,00135395		
				2035	0,00065	0,00135395		
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	2030	0,00017	0,00035411	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,00126	0,00262459		
				2032	0,00237	0,00493672		
				2033	0,00225	0,00468676		
				2034	0,00225	0,00468676		

				2035	0,00225	0,00468676		
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	2030	0,00168	0,00349945	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,01239	0,02580843		
				2032	0,02337	0,04867982		
				2033	0,02222	0,04628436		
				2034	0,02222	0,04628436		
				2035	0,02222	0,04628436		
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	2030	0,00432	0,00899858	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,03177	0,06617706		
				2032	0,05995	0,12487613		
				2033	0,057	0,11873126		
				2034	0,057	0,11873126		
				2035	0,057	0,11873126		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в квартал				Силами предприятия	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчеты по п. 6-8
				2030	0,0000459	0,00009561		
				2031	0,0001425	0,00029683		
				2032	0,0001425	0,00029683		
				2033	0,0001425	0,00029683		
				2034	0,0001425	0,00029683		
				2035	0,0001425	0,00029683		
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	2030	0,00005	0,00010415	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
				2031	0,00013	0,00027079		
				2032	0,00013	0,00027079		
				2033	0,00013	0,00027079		
				2034	0,00013	0,00027079		

				2035	0,00013	0,00027079		при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в квартал	2030	0,0163297	0,03401484	Силами предприятия	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчеты по п. 6-8
				2031	0,0506784	0,10556334		
				2032	0,0506784	0,10556334		
				2033	0,0506784	0,10556334		
				2034	0,0506784	0,10556334		
				2035	0,0506784	0,10556334		
1160	Ствол шахты «Клетевой» Подземные горные работы НЛМ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4 раз в год	2028	0,01983	0,071747	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2029	0,02197	0,080785		
				2030	0,20215	0,733409		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в 5 лет	2028	0,00323	0,011659	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2029	0,00357	0,013127		
				2030	0,03285	0,119179		
		Углерод оксид	4 раз в год	2028	0,0324	0,111879	Аккредитованн	Согласно

		(Окись углерода, Угарный газ) (584)		2029	0,036	0,126602	ая лаборатория	области аккредитации
				2030	0,33548	1,172597		
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	2028	0,02346	0,071917	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2029	0,04108	0,113076		
				2030	0,1881807	0,74721413		
		Барий сульфат в пересчете на барий (113*)	4 раз в год	2030	0,02035	0,29071429	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	4 раз в год	2030	0,01343	0,19185714	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	4 раз в год	2030	0,01103	0,15757143	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Марганец и его	1 раз в	2030	0,00051	0,00728571	Силами	Методика

		соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	квартал				предприятия	расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4 раз в год	2030	0,00042	0,006	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	4 раз в год	2030	0,0041176	0,05882286	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	4 раз в год	2030	0,0105599	0,15085571	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в квартал	2030	0,0001124	0,00160571	Силами предприятия	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в

								атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчеты по п. 6-8
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз в квартал	2030	0,00012	0,00171429	Силами предприятия	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в квартал	2030	0,0399796	0,57113714	Силами предприятия	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров

								РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005 Расчеты по п. 6-8
1161	Рукавный фильтр бункера цемента БЗК	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4 раз в год	2030	0.1444	4.541184	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации
				2031	0,1444	249,688		
				2032	0,1444	249,688		
				2033	0,1444	249,688		
				2034	0,1444	249,688		
				2035	0,1444	249,688		

Примечание: «*» - означает, что по указанным ИЗА расширенный анализ на составляющие пыли не предоставляется возможным, ввиду чего, контроль предусматривается по пыли общей. После чего выделение из общей пыли отдельных составляющих компонентов предусматривается производить расчётным методом, исходя из их процентного соотношения по занормированным проектом НДВ веществам

6. Сравнительная характеристика НДВ

Срок действия нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу запрашивается согласно пункту 8 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан на 2026-2035 годы (на срок действия запрашиваемого экологического разрешения на воздействие).

- на 2026 год: 176 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 127 – организованных и 49 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 667,2984123 т/год. Из них: твердые – 430,3605578 т/год, газообразные и жидкие – 236,9378545 т/год;
- на 2027 год: 177 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 127 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 674,4807827 т/год. Из них: твердые – 434,1566688 т/год, газообразные и жидкие – 240,3241139 т/год;
- на 2028 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 130 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 676,0227303 т/год. Из них: твердые – 435,5260608 т/год, газообразные и жидкие – 240,4966695 т/год;
- 2029 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 130 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 33 наименований в количестве 676,9293205 т/год. Из них: твердые – 437,0412536 т/год, газообразные и жидкие – 239,8880669 т/год;
- на 2030 год: 177 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 130 – организованных и 47 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 681,8035857 т/год. Из них: твердые – 441,2313588 т/год, газообразные и жидкие – 240,5722269 т/год;
- на 2031 год: 179 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 50 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 694,0615047 т/год. Из них: твердые – 451,7116998 т/год, газообразные и жидкие – 242,3498049 т/год;
- на 2032 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 713,1411547 т/год. Из них: твердые – 463,2402388 т/год, газообразные и жидкие – 249,9009159 т/год;
- на 2033 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 716,5629577 т/год. Из них: твердые – 467,4680188 т/год, газообразные и жидкие – 249,0949389 т/год.
- на 2034 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 729,8732907 т/год. Из них: твердые – 478,1676968 т/год, газообразные и жидкие – 251,7055939 т/год.
- на 2035 год: 180 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 129 – организованных и 51 – неорганизованных; в атмосферный воздух выбрасываются вещества 34 наименований в количестве 739,3655529 т/год. Из них: твердые – 487,015956 т/год, газообразные и жидкие – 252,3495969 т/год.

В рамках настоящего проекта нормативов допустимых выбросов на перспективу учитываются следующие изменения в деятельности промышленной площадки г.Риддер ВК ГОК:

- с учетом реализацией проектных решений по проекту «Реконструкция действующих очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника РГОК

ТОО «Казцинк» с 2028 года будет добавлен новый источник №1162 (Цех приготовления известкового молока);

- с учетом реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по отработке песков Чашинского хвостохранилища Обогатительной фабрики Промышленной площадки г. Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк» с 2026 года будет добавлены новые источники №6310 (снятие грунта рекультивации, выемочно-погрузочные работы, транспортировка сырья, топливозаправщик дизельного топлива), №6311 (отвал грунта рекультивации), №6312 (склад попутно добываемых песков 1 ярус), №6313 (мобильная установка дробления с молотковыми дробилками), №6314 (мобильная сортировочная установка с разделением по фракциям);
- с учетом реализацией проектных решений по проекту «План горных работ по добыче руды Новолениногорского месторождения» ТОО «Казцинк» с 2026 года будет добавлены новые источники №1159 (ствол «Вентиляционный»), №1160 (ствол «Клетьевой»), №1161 (бункер цемента БЗК), №6305 (портал конвейерного наклонного ствола), №6306 (портал автотранспортного наклонного ствола), №6307 (площадка перегрузки руды и породы НЛМ), №6308 (отвал породы НЛМ), №6309 (резервуары склада ГСМ);
- в связи с не реализацией проектных решений по проекту «Реконструкция БЗК с организацией использования ярозитного кека по ярофикс-процессу в закладке выработанного пространства Долинного рудника Риддерского ГОК ТОО «Казцинк» ранее добавленные источники №1158 (цементный силос), №6302 (склад шлака), №6303 (приемный бункер шлака смесительного участка), №6304 (временный склад шлака) не учтены данным проектом НДВ;
- был добавлен ранее законсервированный источник №6054 (склад хвостов ОФ)
- законсервированы следующие источники: №0562, №6087, №6088 (установка нейтрализации серной кислоты), №0595, №0596, №0597, №6126, №6127 (участок подготовки сырья БРУ), №0432, №0607, №6136 (Мех. служба РСР. Кузня (Быструшинская площадка), №0144 (РСР, Вентиляционный шурф №1);
- ликвидированы следующие источники: №6143 (заточной станок), №0565 (бак азотной кислоты), №6141 (заточной станок), №0387 (разделочный стол, проточно-кольцевая мельница, сушильный шкаф), №0542 (вытяжной шкаф);

Срок действия нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу запрашивается согласно пункту 8 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан на 2026-2035 годы (на срок действия запрашиваемого экологического разрешения на воздействие).

Сравнительный анализ выбросов загрязняющих веществ представлен в таблице 6.1.

Сравнительный анализ выбросов загрязняющих веществ представлен в таблице 6.1.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ																					
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 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	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0108	Барий сульфат											0,03033	0,189862	0,08658	0,920119	0,14689	1,350558	0,14056	1,327868	0,21903	1,847632	0,24965	2,0391972
0123	Железо (II, III) оксиды	0,86065414	11,606330318	0,63140538 6	11,043047738	0,63370138 6	11,056911738	0,63693338 6	11,073242738	0,63798138 6	11,073101538	0,65678138 6	11,186793738	0,68712538 6	11,568709738	0,72148138 6	11,816558738	0,72214938 6	11,826163738	0,76819138 6	12,121542738	0,79069538 6	12,255656738
0128	Кальций оксид	0,73610877	11,652045366	0,70662488	11,816000966	0,71523488	11,867990966	0,74095488	11,986290966	0,74488488	11,981348966	0,76991488	12,146529966	0,80795488	12,555918966	0,85227488	12,882471966	0,86370488	12,950270966	0,92648488	13,329957966	0,96792488	13,565279966
0143	Марганец и его соединения	0,01577755	0,06085074	0,0154923	0,047745	0,0154923	0,047745	0,0155013	0,047745	0,0155013	0,047745	0,0154913	0,047745	0,0155013	0,047746	0,0155013	0,047746	0,0155013	0,047746	0,0158613	0,047746	0,0155013	0,047746
0145	Медь (II) сульфит	0,09223611	1,7870707	0,08233381 4	1,7551581	0,08262081 4	1,7568911	0,08302481 4	1,7589211	0,08315581 4	1,7587861	0,08416081 4	1,7647191	0,08547381 4	1,7801271	0,08709081 4	1,7920471	0,08744681 4	1,7942541	0,08973081 4	1,8081631	0,09119881 4	1,8164671
0146	Медь (II) оксид	0,00033847	0,0075290 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7	0,00034647	0,0075620 7
0155	диНатрий карбонат	0,03951733	0,4959236	0,03580133	0,542692	0,03580133	0,542692	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148	0,03651233	0,545148
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,00001181	0,00026266	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566	0,00003481	0,00027566
0185	Свинец (II) сульфит	0,0879568	1,44450040 7	0,07084889 9	1,36324227	0,07113589 9	1,36497527	0,07153989 9	1,36700527	0,07167089 9	1,36684127	0,07819349 9	1,40734387	0,08973989 9	1,55560447	0,10232689 9	1,64583727	0,10154689 9	1,64391327	0,11810989 9	1,75238127	0,12513789 9	1,79544627
0203	Хром	0,0017934	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965	0,00179 34	0,00170965
0207	Цинк оксид	0,00006768	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546	0,00067 68	0,00150546
0291	Цинк сульфид	0,24837053	3,74328697 3	0,16993353 1	3,31865917 3	0,16993353 1	3,31865917 3	0,16993353 1	3,31865917 3	0,16993353 1	3,31865917 3	0,18568343 1	3,41725140 3	0,21488353 1	3,79645537 3	0,24619953 1	4,01997117 3	0,24291653 1	4,00819217 3	0,28366153 1	4,27809317 3	0,29957253 1	4,37731017 3
0301	Азота (IV) диоксид	3,369084	37,634339	2,775588	36,312822 7	2,768888	36,299686 7	2,788988	36,369635 7	2,802378	36,426121 7	2,949788	36,954187 7	3,103908	37,496375 7	3,592998	39,259555 7	3,465708	38,782061 7	3,830598	40,122261 7	3,840908	40,136712 7
0302	Азотная кислота	0,000365	0,0115106																				
0303	Аммиак	0,10428	3,2198256	0,0196	0,618106	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364	0,0964	2,9880364
0304	Азот (II) оксид	0,5183062	5,6213760 9	0,5105188	6,3080908 2	0,5094288	6,3059558 2	0,5127168	6,3173238 2	0,5148768	6,3265008 2	0,5388268	6,4123128 2	0,5638768	6,5004178 2	0,6433568	6,7869348 2	0,6226668	6,7093408 2	0,6825468	6,9271258 2	0,6836468	6,9294728 2
0305	Аммоний нитрат	0,001784	0,0110896	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422	0,001039	0,01422
0316	Гидрохлорид	0,296408	8,979035	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027	0,2812	8,521027
0317	Гидроцианид	0,030732	0,9691642	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164	0,030732	0,969164
0322	Серная кислота	0,59753 25	8,743652	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824	0,0050025	0,1577824
0328	Углерод	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316	0,12412	1,9316
0330	Сера диоксид	5,08155	87,004101 2	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6	2,95612	49,719558 6
0333	Сероводород	0,12916145	3,9360835 1	0,00128250 2	0,0161989 5	0,00128250 2	0,0191989 5	0,00125762 28	0,0191353 627	0,00128292 28	0,0171990 027	0,00128302 28	0,0141990 027	0,00128302 28	0,0151990 027	0,00128302 28	0,0221990 027	0,00128302 28	0,0241990 027	0,00128302 28	0,0221990 027	0,00128302 28	0,0221990 027

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросы загрязняющих веществ																					
		существующее положение		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		на 2034 год		на 2035 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	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0334	Сероуглерод	0,0203	0,6401808	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181	0,0203	0,640181
0337	Углерод оксид	9,2354574	126,058330 1	8,4553274	129,8530545	8,4440774	129,8316545	8,4778274	129,9456095	8,5003274	130,0376285	8,7478374	130,8979095	9,0065774	131,7811955	9,8278374	134,6536095	9,6140874	133,8757205	10,134957 4	135,7184205	10,244087 4	136,0825955
0342	Фтористые газообразные соединения	0,00611944	0,0241368 9	0,0045997 39	0,0113068 5	0,0045997 39	0,0113068 5	0,0045930 39	0,0113058 5	0,0045930 39	0,0113058 5	0,0046030 39	0,0113068 5	0,0045830 39	0,0113058 5	0,0045830 39	0,0113058 5	0,0045830 39	0,0113058 5	0,0045730 39	0,0112758 5	0,0045830 39	0,0113058 5
0344	Фториды неорганические плохорастворимые -	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455	0,0024173	0,0016455
2735	Масло минеральное нефтяное	0,026002	0,2225579 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3	0,026877	0,2135076 3
2754	Алканы С12-19	0,377746	0,3047596	0,4456662 5356	3,5970540 356	0,4456662 5356	4,6470540 356	0,4366567 5356	4,6244022 656	0,4456662 5356	3,8600540 456	0,4456662 5356	3,0730540 356	0,4456663 5356	3,3360540 356	0,4456663 5356	5,9580540 356	0,4456663 5356	6,4830540 356	0,4456663 5356	5,6950540 356	0,4456663 5356	5,9580540 356
2902	Взвешенные частицы	0,5162559	4,37576802	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132	0,4648929	4,2709132
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406	0,1500923	2,5910406
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	27,3776115	391,795085584	25,1594637 8	390,1443056 84	25,5429817 8	393,8710966 84	25,9549487 8	395,0993416 84	26,2909917 8	396,6199166 84	26,7967328	400,1962587 94	27,5945047 8	408,6121642 84	28,7919367 8	418,8101936 84	29,3920957 8	422,9947556 84	30,9046897 8	432,1073256 84	32,1642487 8	440,2439977 684
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,01096813	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6	0,0109681 25	0,0443785 6
2930	Пыль абразивная	0,1213469	1,07378798	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849	0,0870869	1,0038849
2936	Пыль древесная	0,092	0,37178	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512	0,09	0,460512
Всего по объекту:		**50,27247**	**716,366703 5**	**43,337576 99**	**667,298412 3**	**43,790334 99**	**674,480782 7**	**44,280878 91**	**676,022730 3**	**44,669246 71**	**676,929320 5**	**45,691295 01**	**681,803585 7**	**47,093660 91**	**694,061504 7**	**49,865428 91**	**713,141154 7**	**50,105918 91**	**716,562957 7**	**52,811386 91**	**729,873290 7**	**54,310106 91**	**739,365552 9**
Твердые:		**30,4794 3**	**432,997650 1**	**27,804762 79**	**430,360557 8**	**28,199760 79**	**434,156668 8**	**28,642207 79**	**435,526060 8**	**28,983490 79**	**437,041253 6**	**29,586658 99**	**441,231358 8**	**30,551134 79**	**451,711699 8**	**31,933072 79**	**463,240238 8**	**32,535292 79**	**467,468018 8**	**34,295130 79**	**478,167696 8**	**35,673300 79**	**487,015956**
Газообразные, жидкие:		**19,7930 4**	**283,369053 4**	**15,532814 19**	**236,937854 5**	**15,590574 19**	**240,324113 9**	**15,638671 12**	**240,496669 5**	**15,685755 92**	**239,888069 8**	**16,104636 02**	**240,572226 9**	**16,542526 12**	**242,349804 9**	**17,932356 12**	**249,900915 9**	**17,570626 12**	**249,094938 9**	**18,516256 12**	**251,705593 9**	**18,636806 12**	**252,349596 9**

7. Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение

Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, представлены в приложении 6.

8. Список литературы

1. Конституция Республики Казахстан (принята на референдуме 30 августа 1995 года).

2. Экологический кодекс Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК).

3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

5. Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды».

6. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года №100-п «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды».

7. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29 ноября 2010 года №298 «О внесении дополнений в приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды».

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«19» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "Риддерский горно-обогатительный комплекс ТОО "Казцинк"", "24.43.0 Производство свинца, цинка и олова"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 970140000211

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская область, г. Риддер)

Руководитель: АБДУАЛИЕВ АЙДАР СЕЙСЕНБЕКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«19» сентябрь 2021 года

подпись:

№: KZ11VCZ03573285

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк",070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970140000211

Наименование производственного объекта: ТОО "Казцинк" РГОК

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., Тохтарова, 21,

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, Тохтарова, 21,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024 году 192,50525 тонн
в 2025 году 724,35795 тонн
в 2026 году 796,60747 тонн
в 2027 году 794,67443 тонн
в 2028 году 794,5455 тонн
в 2029 году 796,36791 тонн
в 2030 году 799,85044 тонн
в 2031 году 811,54536 тонн
в 2032 году 824,11901 тонн
в 2033 году 824,36681 тонн
в 2034 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2024 году 2176,57309 тонн
в 2025 году 8128,8342 тонн
в 2026 году 8128,8342 тонн
в 2027 году 6251,664 тонн
в 2028 году 6251,664 тонн
в 2029 году 6251,664 тонн
в 2030 году 6251,664 тонн
в 2031 году 6251,664 тонн
в 2032 году 6251,664 тонн
в 2033 году 6251,664 тонн
в 2034 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024 году 254640,76714 тонн
в 2025 году 950368,7757 тонн
в 2026 году 1125947,348 тонн
в 2027 году 1032754,748 тонн
в 2028 году 1018188,560 тонн
в 2029 году 1109088,560 тонн
в 2030 году 1162988,560 тонн
в 2031 году 1276993,164 тонн
в 2032 году 1432003,664 тонн
в 2033 году 1292004,424 тонн
в 2034 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2024 году 1037574,19672 тонн
в 2025 году 4976227 тонн
в 2026 году 5470485,7 тонн
в 2027 году 5361009,7 тонн
в 2028 году 5480593,7 тонн
в 2029 году 5860589,7 тонн
в 2030 году 6329063,7 тонн
в 2031 году 6387365,7 тонн
в 2032 году 6542365,7 тонн
в 2033 году 6402365,7 тонн
в 2034 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).
Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 25.09.2024 года по 31.12.2033 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **И.о. руководителя департамен** **Тауырбеков Азамат Нурланов**
подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Усть-Каменогорск **Дата выдачи:** 25.09.2024 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				718,948175204	
РГОК					
2024	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2024	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,12916145	3,93608351	0
2024	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006119439	0,02413689	0
2024	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,2354574	126,0583301	0
2024	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2024	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2024	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2024	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2024	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2024	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2024	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	27,37761152	391,795085584	0
2024	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2024	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2024	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,377746	0,3047596	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,026002	0,22255793	0
2024	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2024	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,5162559	4,37576802	0
2024	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2024	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2024	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,087956799	1,444500407	0
2024	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2024	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,736108768	11,652045366	0
2024	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,860654136	11,606330318	0
2024	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092236114	1,7870707	0
2024	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01577755	0,06085074	0
2024	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2024	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5183062	5,62137609	0
2024	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2024	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2024	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2024	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,248370531	3,743286973	0
2024	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2024	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2024	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,369084	37,6343399	0
РГОК (период строительства)					
2024	РГОК (период строительства)	(2902) Взвешенные частицы	0,229	0,39275	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	РГОК (период строительства)	(2908) Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент.(494)	0,334489	1,08937715	0
2024	РГОК (период строительства)	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008482	0,00003113	0
2024	РГОК (период строительства)	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,005223	0,00019156	0
2024	РГОК (период строительства)	(0123) Железо (II. III) оксиды (диЖелезо триоксид. Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,00437	0,0066986	0
2024	РГОК (период строительства)	2752, Уайт-спирит(1294*)	0,3125	0,009505	0
2024	РГОК (период строительства)	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид	0,000917	0,0000428	0
2024	РГОК (период строительства)	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,000461	0,00070393	0
2024	РГОК (период строительства)	1210. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (уксусной кислоты бутиловый эфир (110))	0,0701	0,001531	0
2024	РГОК (период строительства)	1042. Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (бутиловый спирт (102))	0,0085	0,0000959	0
2024	РГОК (период строительства)	1401. Пропан-2-он (Ацетон)	0,019	0,0004749	0
2024	РГОК (период строительства)	1240. Этилацетат (674)	0,034	0,0003835	0
2024	РГОК (период строительства)	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0002083	0,00000973	0
2024	РГОК (период строительства)	(0337) Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ)	0,003694	0,0001725	0
2024	РГОК (период строительства)	0621. Метилбензол (349) (толуол (558))	0,0914	0,00103	0
2024	РГОК (период строительства)	0616. Диметилбензол (смесь о-. м-. п- изомеров) (203) (диметилбензол (смесь о-. м -. п-изомеров) (322); ксилол (смесь изомеров о-. м-. п-) (322); ксилол (смесь изомеров о-. м-. п-) (Диметилбензол (смесь о-. м -. п-изомеров)) (322))	0,625	1,078474	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				724,357950804	
РГОК					
2025	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2025	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,248370531	3,743286973	0
2025	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,369084	37,6343399	0
2025	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,860654136	11,606330318	0
2025	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2025	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5183062	5,62137609	0
2025	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2025	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2025	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092236114	1,7870707	0
2025	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2025	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,736108768	11,652045366	0
2025	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01577755	0,06085074	0
2025	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,087956799	1,444500407	0
2025	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2025	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2025	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2025	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,12916145	3,93608351	0
2025	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2025	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,2354574	126,0583301	0
2025	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2025	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2025	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2025	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2025	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2025	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,5162559	4,37576802	0
2025	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	27,37761152	391,795085584	0
2025	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2025	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2025	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006119439	0,02413689	0
2025	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,377746	0,3047596	0
2025	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,026002	0,22255793	0
2025	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
РГОК (период строительства)					
2025	РГОК (период строительства)	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1,875	2,6480608	0
2025	РГОК (период строительства)	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0716982	0,00772883	0
2025	РГОК (период строительства)	(2902) Взвешенные частицы	0,6174222	0,9376211	0
2025	РГОК (период строительства)	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,2205841	0,19912976	0
2025	РГОК (период строительства)	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0181667	0,0019738	0
2025	РГОК (период строительства)	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете	0,102033	0,0026972	0
2025	РГОК (период строительства)	(0621) Метилбензол	0,7802888	0,2167361	0
2025	РГОК (период строительства)	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,1406106	0,1869889	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	РГОК (период строительства)	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0053749	0,00008693	0
2025	РГОК (период строительства)	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,0111	0,01563543	0
2025	РГОК (период строительства)	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид	0,0056948	0,0002651	0
2025	РГОК (период строительства)	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,1034477	0,4609201	0
2025	РГОК (период строительства)	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь)	0,0021924	0,0000184	0
2025	РГОК (период строительства)	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0,000071	0,0000261	0
2025	РГОК (период строительства)	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	0,4595002	1,59183715	0
2025	РГОК (период строительства)	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0156	0,0040071	0
2025	РГОК (период строительства)	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002028	0,0000044	0
2025	РГОК (период строительства)	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0090833	0,0009869	0
2025	РГОК (период строительства)	(2915) Пыль стекловолокна	0,0053334	0,0005209	0
2025	РГОК (период строительства)	(3119) Кальций карбонат (Мел)	0,0116667	0,0000151	0
2025	РГОК (период строительства)	(168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)	0,0000397	0,0000144	0
2025	РГОК (период строительства)	(2914) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,0106667	0,0000036	0
2025	РГОК (период строительства)	(2750) Сольвент нафта	0,5555556	0,02197	0
2025	РГОК (период строительства)	(1215) Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир)	0,2777778	0,02341	0
2025	РГОК (период строительства)	(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	0,3166666	0,346087	0
2025	РГОК (период строительства)	(7248) Скипидар /в пересчете на углерод/	0,08325	0,000987	0
2025	РГОК (период строительства)	(7232) Керосин	0,5555556	0,00807	0
2025	РГОК (период строительства)	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,00218	0,0002369	0
2025	РГОК (период строительства)	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0,00218	0,0002369	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	РГОК (период строительства)	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,2034334	0,0432806	0
2025	РГОК (период строительства)	1240, Этилацетат (674)	0,034	0,0003835	0
2025	РГОК (период строительства)	1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (бутиловый спирт (102))	0,0085	0,0000959	0
2025	РГОК (период строительства)	(2752) Уайт-спирит	1,1805556	0,7689443	0
2025	РГОК (период строительства)	(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая)	0,002	0,0000008	0
2025	РГОК (период строительства)	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0,4551111	0,4972793	0
2025	РГОК (период строительства)	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,2777778	0,004987	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				796,607465564	
РГОК					
2026	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2026	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2026	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2026	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2026	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5362682	5,68501209	0
2026	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2026	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2026	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2026	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2026	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,864724136	11,620990318	0
2026	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351502	3,93649135	0
2026	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2026	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2026	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2026	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092236114	1,7870707	0
2026	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,749708768	11,709445366	0
2026	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01649855	0,06344574	0
2026	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2026	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,248370531	3,743286973	0
2026	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,479614	38,0259459	0
2026	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2026	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,087956799	1,444500407	0
2026	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2026	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	63,00104052	460,572076584	0
2026	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2026	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2026	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,4154574	126,6650201	0
2026	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2026	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2026	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006286139	0,02473689	0
2026	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2026	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363548	0,44992312	0
РГОК (период строительства)					
2026	РГОК (период строительства)	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,0014888	0,00727103	0
2026	РГОК (период строительства)	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид	0,000917	0,0000428	0
2026	РГОК (период строительства)	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000083	0,0000013	0
2026	РГОК (период строительства)	1240, Этилацетат (674)	0,034	0,0003835	0
2026	РГОК (период строительства)	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,0202811	0,3855968	0
2026	РГОК (период строительства)	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь)	0,0003258	0,0000021	0
2026	РГОК (период строительства)	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008482	0,00003113	0
2026	РГОК (период строительства)	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0213051	0,1808071	0
2026	РГОК (период строительства)	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0002083	0,00000973	0
2026	РГОК (период строительства)	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0841397	0,18962226	0
2026	РГОК (период строительства)	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	0,3821668	1,13194425	0
2026	РГОК (период строительства)	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0052	0,0012105	0
2026	РГОК (период строительства)	(2902) Взвешенные частицы	0,3322	0,4893785	0
2026	РГОК (период строительства)	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,0701	0,001531	0
2026	РГОК (период строительства)	(2752) Уайт-спирит	0,3125	0,009505	0
2026	РГОК (период строительства)	1042, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (бутиловый спирт (102))	0,0085	0,0000959	0
2026	РГОК (период строительства)	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,625	1,078474	0
2026	РГОК (период строительства)	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0,019	0,0004749	0
2026	РГОК (период строительства)	(0621) Метилбензол	0,0914	0,00103	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				794,674433864	
РГОК					
2027	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0
2027	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2027	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2027	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363548	0,44992312	0
2027	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351502	3,93649135	0
2027	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2027	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2027	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006286139	0,02473689	0
2027	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,4042074	126,6436201	0
2027	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2027	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0
2027	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2027	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2027	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0
2027	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2027	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2027	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	63,03983852	461,257187584	0
2027	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2027	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2027	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2027	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2027	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2027	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2027	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,087956799	1,444500407	0
2027	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,864724136	11,620990318	0
2027	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2027	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,749708768	11,709445366	0
2027	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092236114	1,7870707	0
2027	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01649855	0,06344574	0
2027	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2027	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5351782	5,68287709	0
2027	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2027	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2027	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2027	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,248370531	3,743286973	0
2027	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2027	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,472914	38,0128099	0
2027	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2027	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2027	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2027	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0
РГОК (период строительства)					
2027	РГОК (период строительства)	(2902) Взвешенные частицы	0,1032	0,0966285	0
2027	РГОК (период строительства)	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0052	0,0012105	0
2027	РГОК (период строительства)	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0176111	0,1806346	0
2027	РГОК (период строительства)	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0789167	0,1894307	0
2027	РГОК (период строительства)	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	0,0476778	0,0425671	0
2027	РГОК (период строительства)	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь)	0,0003258	0,0000021	0
2027	РГОК (период строительства)	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,0159111	0,3788982	0
2027	РГОК (период строительства)	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000083	0,0000013	0
2027	РГОК (период строительства)	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,0010278	0,0065671	0
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				794,545495354	
РГОК					
2028	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2028	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,248370531	3,743286973	0
2028	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,087956799	1,444500407	0
2028	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2028	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2028	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5384662	5,69424509	0
2028	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,493014	38,0827589	0
2028	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,749708768	11,709445366	0
2028	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01650755	0,06344574	0
2028	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2028	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,864724136	11,620991318	0
2028	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2028	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2028	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092236114	1,7870707	0
2028	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2028	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2028	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2028	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0
2028	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2028	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	63,10536552	461,851632584	0
2028	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2028	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2028	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2028	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0
2028	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2028	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2028	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0
2028	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2028	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2028	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2028	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2028	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2028	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2028	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2028	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129326102	3,93642771	0
2028	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2028	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0
2028	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,436354048	0,42727135	0
2028	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2028	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,4379574	126,7575751	0
2028	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006279439	0,02473589	0
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				796,367907774	
РГОК					
2029	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	63,31464852	463,493647584	0
2029	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363548	0,44992313	0
2029	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2029	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2029	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2029	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2029	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2029	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351402	3,93649135	0
2029	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,4604574	126,8495941	0
2029	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2029	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006279439	0,02473589	0
2029	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2029	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2029	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0
2029	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0
2029	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2029	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2029	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0
2029	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2029	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2029	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0
2029	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2029	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2029	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2029	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,087956799	1,444500407	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2029	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2029	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2029	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,749708768	11,709445366	0
2029	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,864724136	11,620991318	0
2029	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01650755	0,06344574	0
2029	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2029	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092236114	1,7870707	0
2029	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,248370531	3,743286973	0
2029	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2029	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2029	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2029	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2029	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2029	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2029	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,506404	38,1392449	0
2029	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2029	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2029	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5406262	5,70342209	0
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				799,850440764	
РГОК					
2030	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2030	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,094094399	1,482929067	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2030	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,653814	38,6673109	0
2030	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,264120431	3,841879203	0
2030	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2030	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2030	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,766158768	11,812384366	0
2030	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,880444136	11,719352318	0
2030	РГОК	(0108)Барий сульфат/в пересчете на барий/	0,03033	0,189862	0
2030	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2030	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,092856114	1,7909587	0
2030	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01649755	0,06344574	0
2030	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2030	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006289439	0,02473689	0
2030	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,7079674	127,7098751	0
2030	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2030	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363548	0,44992312	0
2030	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0
2030	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2030	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2030	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2030	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351502	3,93649135	0
2030	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2030	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	63,43458922	464,969949694	0
2030	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2030	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0
2030	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0
2030	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2030	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2030	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0
2030	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2030	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2030	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2030	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2030	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2030	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0
2030	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2030	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2030	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2030	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2030	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2030	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5645762	5,78923409	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				811,545359764	
РГОК					
2031	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2031	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2031	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2031	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5896262	5,87733909	0
2031	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2031	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,796638768	12,208303366	0
2031	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2031	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351502	3,93649135	0
2031	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2031	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2031	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2031	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2031	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,105487799	1,630740607	0
2031	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2031	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,094016114	1,8059177	0
2031	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2031	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2031	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,807934	39,2094989	0
2031	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2031	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,293320531	4,221083173	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2031	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2031	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01650755	0,06344674	0
2031	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2031	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	64,09068152	473,104815184	0
2031	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2031	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0
2031	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2031	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2031	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2031	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006269439	0,02473589	0
2031	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0
2031	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2031	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363648	0,44992312	0
2031	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2031	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2031	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,9667074	128,5931611	0
2031	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,909564136	12,097676318	0
2031	РГОК	(0108)Барий сульфат/в пересчете на барий/	0,08658	0,920119	0
2031	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2031	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2031	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2031	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0
2031	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2031	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0
на 2032 год					
Всего, из них по площадкам:				824,119009764	
РГОК					
2032	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2032	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0
2032	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2032	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363648	0,44992312	0
2032	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2032	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0
2032	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006269439	0,02473589	0
2032	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2032	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2032	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351502	3,93649135	0
2032	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10,7879674	131,4655751	0
2032	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2032	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0
2032	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2032	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2032	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2032	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0
2032	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2032	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2032	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	64,89059352	479,550084584	0
2032	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2032	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2032	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0
2032	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2032	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,095246114	1,8147317	0
2032	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2032	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,117687799	1,717867407	0
2032	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2032	РГОК	(0108)Барий сульфат/в пересчете на барий/	0,14689	1,350558	0
2032	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2032	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,940824136	12,320677318	0
2032	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01650755	0,06344674	0
2032	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,829348768	12,441676366	0
2032	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2032	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2032	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,6691062	6,16385609	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2032	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2032	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2032	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2032	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,324636531	4,444598973	0
2032	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2032	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,297024	40,9726789	0
2032	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2032	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
на 2033 год					
Всего, из них по площадкам:				824,366812764	
РГОК					
2033	РГОК	(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,296408	8,979035	0
2033	РГОК	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,027172	0,22265303	0
2033	РГОК	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)	0,445363648	0,44992312	0
2033	РГОК	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,0024173	0,0016455	0
2033	РГОК	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10,5742174	130,6876861	0
2033	РГОК	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,006269439	0,02473589	0
2033	РГОК	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)	0,010968125	0,044837856	0
2033	РГОК	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,1213469	1,07378798	0
2033	РГОК	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	65,01459252	481,194446584	0
2033	РГОК	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,6657129	11,07927382	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2033	РГОК	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1500923	2,5910406	0
2033	РГОК	(0334) Сероуглерод (519)	0,0203	0,6401808	0
2033	РГОК	(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001784	0,0110896	0
2033	РГОК	(0291) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,321353531	4,432819973	0
2033	РГОК	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,6484162	6,08626209	0
2033	РГОК	(0302) Азотная кислота (5)	0,000365	0,0115106	0
2033	РГОК	(0303) Аммиак (32)	0,10428	3,2198256	0
2033	РГОК	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5,08155	87,0041012	0
2033	РГОК	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,129351502	3,93649135	0
2033	РГОК	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,12412	1,9316	0
2033	РГОК	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,030732	0,9691642	0
2033	РГОК	(0322) Серная кислота (517)	0,5975325	8,743652	0
2033	РГОК	(2936) Пыль древесная (1039*)	0,092	0,37178	0
2033	РГОК	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00033847	0,00752907	0
2033	РГОК	(0145) Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,095106114	1,8142687	0
2033	РГОК	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,03951733	0,4959236	0
2033	РГОК	(0185) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,116411799	1,713273407	0
2033	РГОК	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00001181	0,00026266	0
2033	РГОК	(0108)Барий сульфат/в пересчете на барий/	0,14056	1,327868	0
2033	РГОК	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,169734	40,4951849	0
2033	РГОК	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	0,937524136	12,308922318	0
2033	РГОК	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01650755	0,06344674	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2033	РГОК	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,825898768	12,429375366	0
2033	РГОК	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0017934	0,00170965	0
2033	РГОК	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0	0	0
2033	РГОК	(1325) Формальдегид (Метаналь)	0	0	0
2033	РГОК	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0	0	0
2033	РГОК	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0	0	0
2033	РГОК	(0621) Метилбензол	0	0	0
2033	РГОК	(2752) Уайт-спирит	0	0	0
2033	РГОК	(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00006768	0,00150546	0
2033	РГОК	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0	0	0
2033	РГОК	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0	0	0
2033	РГОК	(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота)	0	0	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2024 год							
Всего:							8128,8342
выпуск №3							
2024	выпуск № 3	Нитрит-ион	2210	16582,9	1,17	2585,7	19,402
2024	выпуск № 3	Нефтепродукты	2210	16582,9	0,024	53,04	0,398
2024	выпуск № 3	Нитрат-ион	2210	16582,9	72,3	159783	1198,94
2024	выпуск № 3	Сульфаты	2210	16582,9	215,06	475282,6	3566,32
2024	выпуск № 3	Аммоний солевой	2210	16582,9	4,05	8950,5	67,16
2024	выпуск № 3	Взвешенные вещества	2210	16582,9	34,3	75803	568,8
2024	выпуск № 3	Свинец	2210	16582,9	0,0077	17,017	0,1277

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2024	выпуск № 3	Медь	2210	16582,9	0,0083	18,343	0,1376
2024	выпуск № 3	Цинк	2210	16582,9	0,03	66,3	0,497
2024	выпуск № 3	Марганец	2210	16582,9	0,0183	40,44	0,303
2024	выпуск № 3	Кадмий	2210	16582,9	0,0014	3,094	0,0232
выпуск№10							
2024	выпуск№ 10	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2024	выпуск№ 10	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2024	выпуск№ 10	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2024	выпуск№ 10	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2024	выпуск№ 10	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
2024	выпуск№ 10	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,83	18226,25	124,81
2024	выпуск№ 10	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2024	выпуск№ 10	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2024	выпуск№ 10	Цинк	875	5991,84	0,0143	12,51	0,0857
2024	выпуск№ 10	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2024	выпуск№ 10	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
на 2025 год							
Всего:							8128,8342
выпуск №3							
2025	выпуск № 3	Нитрит-ион	2210	16582,9	1,17	2585,7	19,402
2025	выпуск № 3	Нефтепродукты	2210	16582,9	0,024	53,04	0,398
2025	выпуск № 3	Нитрат-ион	2210	16582,9	72,3	159783	1198,94
2025	выпуск № 3	Сульфаты	2210	16582,9	215,06	475282,6	3566,32
2025	выпуск № 3	Аммоний солевой	2210	16582,9	4,05	8950,5	67,16
2025	выпуск № 3	Взвешенные вещества	2210	16582,9	34,3	75803	568,8
2025	выпуск № 3	Свинец	2210	16582,96	0,0077	17,017	0,1277

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2025	выпуск № 3	Медь	2210	16582,9	0,0083	18,343	0,1376
2025	выпуск № 3	Цинк	2210	16582,9	0,03	66,3	0,497
2025	выпуск № 3	Марганец	2210	16582,9	0,0183	40,44	0,303
2025	выпуск № 3	Кадмий	2210	16582,9	0,0014	3,094	0,0232
выпуск№10							
2025	выпуск№ 10	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2025	выпуск№ 10	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2025	выпуск№ 10	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2025	выпуск№ 10	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2025	выпуск№ 10	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
2025	выпуск№ 10	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,83	18226,25	124,81
2025	выпуск№ 10	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2025	выпуск№ 10	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2025	выпуск№ 10	Цинк	875	5991,84	0,0143	12,51	0,0857
2025	выпуск№ 10	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2025	выпуск№ 10	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
на 2026 год							
Всего:							8128,8342
выпуск №3							
2026	выпуск № 3	Нитрит-ион	2210	16582,9	1,17	2585,7	19,402
2026	выпуск № 3	Нефтепродукты	2210	16582,9	0,024	53,04	0,398
2026	выпуск № 3	Нитрат-ион	2210	16582,9	72,3	159783	1198,94
2026	выпуск № 3	Сульфаты	2210	16582,9	215,06	475282,6	3566,32
2026	выпуск № 3	Аммоний солевой	2210	16582,9	4,05	8950,5	67,16
2026	выпуск № 3	Взвешенные вещества	2210	16582,9	34,3	75803	568,8
2026	выпуск № 3	Свинец	2210	16582,9	0,0077	17,017	0,1277

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2026	выпуск № 3	Медь	2210	16582,9	0,0083	18,344	0,1376
2026	выпуск № 3	Цинк	2210	16582,9	0,03	66,3	0,497
2026	выпуск № 3	Марганец	2210	16582,9	0,0183	40,44	0,303
2026	выпуск № 3	Кадмий	2210	16582,9	0,0014	3,094	0,0232
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,83	18226,25	124,81
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,0143	12,51	0,0857
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2026	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нефтепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2027 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2027	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
на 2028 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2028	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
на 2029 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2029	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
на 2030 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2030	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нефтепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2031 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2031	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
на 2032 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2032	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
на 2033 год							
Всего:							6251,664
Нормативно-очищенная шахтная вода РСР ,ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)							
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрит-ион	4500	19750	0,086	387	1,7
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нефтепродукты	4500	19750	0,024	108	0,474

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Нитрат-ион	4500	19750	45,53	204885	899,22
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Сульфаты	4500	19750	109,81	494145	2168,75
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Аммоний солевой	4500	19750	0,52	2340	10,3
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Взвешенные вещества	4500	19750	23,7	106650	468,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Свинец	4500	19750	0,0077	34,65	0,152
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Медь	4500	19750	0,0083	37,35	0,164
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Цинк	4500	19750	0,01	45	0,198
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Марганец	4500	19750	0,01	45	0,2

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода РСР , ДР и оборотная вода Обогатительной фабрики (выпуск №3)	Кадмий	4500	19750	0,001	4,5	0,02
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)							
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрат-ион	875	5991,84	24,77	21673,75	148,42
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Нитрит-ион	875	5991,84	0,119	104,13	0,713
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Аммоний солевой	875	5991,84	0,71	621,25	4,254
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Взвешенные вещества	875	5991,84	20,11	17596,25	120,496

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника(выпуск №10)							
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Сульфаты	875	5991,84	405,21	354558,75	2427,953
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Неф-тепродукты	875	5991,84	0,061	53,38	0,366
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Свинец	875	5991,84	0,007	6,125	0,042
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Медь	875	5991,84	0,0026	2,28	0,016
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Цинк	875	5991,84	0,01	8,75	0,06
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Марганец	875	5991,84	0,01	8,75	0,06

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2033	Нормативно-очищенная шахтная вода Тишинского рудника (выпуск №10)	Кадмий	875	5991,84	0,001	0,875	0,006

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				951005,314
РГОК				
2024	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	276200
2024	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2024	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	71234
2024	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2024	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2024	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2024	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2024	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2024	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2024	РГОК	Тара из-под лакокрасочных материалов	в специально отведенном месте	0,99
2024	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2024	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2024	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2024	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2024	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2024	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	13,5
2024	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,59
2024	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	42,946
2024	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2
2024	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2024	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4008,35
2024	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1319,69
2024	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300
2024	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2024	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,5
2024	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11448,4
2024	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,58
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				950368,7757
РГОК				
2025	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	246800
2025	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2025	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	97219,9

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2025	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2025	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2025	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2025	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2025	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2025	РГОК	Тара из-под лакокрасочных материалов	в специально отведенном месте	1,3512
2025	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2025	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2025	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2025	РГОК	Гипсовый продукт (щлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2025	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2025	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2025	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	13,5
2025	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,59
2025	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	42,946
2025	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2
2025	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2025	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4419,578
2025	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1322,1855
2025	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2025	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,5
2025	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	13811,877
2025	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,58
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				1125947,348
РГОК				
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	73918,9
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	105980
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	164400
2026	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2026	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2026	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2026	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2026	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2026	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2026	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2026	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2026	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2026	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2026	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2026	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2026	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2026	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2026	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2026	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2026	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2026	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,506
2026	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1331,058
2026	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300,13
2026	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2026	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4680,228
2026	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	13750,752
2026	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
2026	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				1032754,748
РГОК				
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	45806,3
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	102000
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	103300

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2027	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2027	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2027	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2027	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2027	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2027	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2027	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2027	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2027	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2027	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2027	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2027	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2027	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2027	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2027	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2027	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2027	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2027	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,506
2027	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1331,058
2027	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300,13
2027	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4680,228
2027	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	13750,752
2027	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
2027	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				1018188,560
РГОК				
2028	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2028	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	120000
2028	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2028	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	119300
2028	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2028	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2028	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2028	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2028	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2028	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2028	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2028	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2028	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2028	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2028	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2028	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2028	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2028	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2028	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2028	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2028	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2028	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4271
2028	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1330,75
2028	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300,13
2028	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2028	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,506
2028	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11400,4
2028	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				1109088,560
РГОК				
2029	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2029	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	241000
2029	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2029	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	89200

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2029	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2029	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2029	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2029	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2029	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2029	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2029	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2029	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2029	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2029	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2029	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2029	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2029	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2029	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2029	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2029	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2029	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2029	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4271
2029	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1330,75
2029	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300,13
2029	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,506
2029	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11400,4
2029	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				1162988,560
РГОК				
2030	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2030	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	289000
2030	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2030	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	95100
2030	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2030	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2030	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2030	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2030	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2030	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2030	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2030	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2030	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2030	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2030	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2030	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2030	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2030	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2030	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2030	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2030	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2030	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4271
2030	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1330,75
2030	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	300,13
2030	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2030	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,506
2030	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11400,4
2030	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				1276993,164
РГОК				
2031	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2031	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	403000
2031	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2031	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	95100
2031	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2031	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2031	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2031	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2031	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2031	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2031	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2031	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2031	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2031	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2031	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2031	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2031	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2031	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2031	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2031	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2031	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2031	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4271
2031	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1330,75
2031	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	304,5
2031	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2031	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	5,74
2031	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11400,4

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				1432003,664
РГОК				
2032	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2032	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	558000
2032	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2032	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	95100
2032	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2032	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2032	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2032	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30
2032	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2032	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2032	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2032	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2032	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2032	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2032	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2032	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2032	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2032	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2032	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2032	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2032	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2032	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2032	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4271
2032	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1330,75
2032	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	314,4
2032	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2032	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	6,34
2032	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11400,4
2032	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				1292004,424
РГОК				
2033	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	180000
2033	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	площадка на отвале	418000
2033	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*/ 19 08 14)	накопительные емкости	76000
2033	РГОК	Горная (вмещающая) порода Долинного рудника (01 01 01)	площадка на отвале	95100
2033	РГОК	Отработанные картриджи печатающих устройств (20 01 35*/20 01 36)	в отдельной таре	1
2033	РГОК	Отходы резинотехнических изделий (07 02 99)	в отведенных местах (в цехах)	60
2033	РГОК	Отходы электронного и электрического оборудования (20 01 35*/20 01 36)	в отведенных местах	3
2033	РГОК	Отходы резинотехнических изделий промасленные (13 08 99*)	в специально предназначенной таре (емкостях, контейнерах)	30

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	РГОК	Ярозитный кек РМК (01 03 07*)	смесительный участок	80807
2033	РГОК	Шлак вельцевания РМК (10 05 01)	склад шлака	94276
2033	РГОК	Шламы с очистных сооружений автомойки ПК « Казцинк-Транс» (19 08 13*/19 08 14)	отстойник в автомойке	77
2033	РГОК	Отработанные фильтры воздушные (16 01 22)	в отведенных местах	10
2033	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	гипсохранилища	150000
2033	РГОК	Шлак гранулированный бедный УКМК (10 04 01)	в специально отведенном месте	180000
2033	РГОК	Отходы абразивных изделий (12 01 21)	в отведенных местах	15
2033	РГОК	Отработанные нефтепродукты (13 08 99*)	герметичные емкости	30
2033	РГОК	Отработанные масла (13 02 08*)	герметичные емкости	182,768
2033	РГОК	Отработанные свинцовые аккумуляторы (16 01 01*)	в отведенных местах	15,5
2033	РГОК	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	в отдельной таре	1,72
2033	РГОК	Осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК (19 08 13*/19 08 14)	отстойники очистных сооружений	49,746
2033	РГОК	Ветошь промасленная (15 02 02*)	в специально предназначенных ящиках и контейнерах	2,06
2033	РГОК	Материал, загрязненный нефтепродуктами (15 02 02*)	в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах)	3,5
2033	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	на специализированных площадках металлолома и отведенных местах (контейнерах)	4271
2033	РГОК	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием	1330,75
2033	РГОК	Отработанные шины автотранспортные (16 01 03)	в отведенных местах (подземных выработках, открытых площадках)	315,1
2033	РГОК	Отработанная упаковочная тара (15 01 02)	в отведенных местах (контейнерах)	13,5
2033	РГОК	Отработанные фильтры топливные и масляные (16 01 07*)	в специально предназначенной таре	6,4
2033	РГОК	Технологический мусор (17 09 03*/17 09 04)	в отдельных контейнерах и отведенных местах	11400,4
2033	РГОК	Отработанные фильтровальные материалы РГОК (15 02 03)	в отведенных местах (контейнерах)	2,98

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				3875022
РГОК				
2024	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Таловское хвостохранилище	143250
2024	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	23682
2024	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2024	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Оборудованная площадка	3543534
2024	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2024	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	30000
2024	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				4976227
РГОК				
2025	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2025	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	23804
2025	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2025	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	4644617
2025	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2025	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	30000
2025	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				5470485,7
РГОК				
2026	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2026	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	4976463
2026	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2026	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	30000
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2026	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556
2026	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	105980
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				5361009,7
РГОК				
2027	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2027	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	4870967
2027	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2027	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Тишинского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	30000
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2027	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	102000
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				5480593,7
РГОК				
2028	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2028	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2028	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2028	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	5002551
2028	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2028	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	120000
2028	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				5860589,7
РГОК				
2029	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2029	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2029	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2029	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	5261547
2029	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2029	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	241000
2029	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				6329063,7
РГОК				
2030	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2030	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2030	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2030	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	5682021
2030	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2030	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	289000
2030	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				6387365,7
РГОК				
2031	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2031	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2031	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2031	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	5626323
2031	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2031	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	403000
2031	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				6542365,7
РГОК				
2032	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2032	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2032	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2032	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	5626323
2032	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2032	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	558000
2032	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				6402365,7
РГОК				
2033	РГОК	Гипсовый продукт (шлам) РГОК (06 13 99)	Гипсохранилища на Крюковских карьерах	143250
2033	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Риддер-Сокольного рудника (19 08 13*)	Таловское хвостохранилище	80236,7
2033	РГОК	Шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника (19 08 13*)	Шламонакопители ЦДО или испарители открытого типа	16000
2033	РГОК	Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики РГОК (01 03 07*)	Таловское хвостохранилище	5626323
2033	РГОК	Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	115000
2033	РГОК	Горная (вмещающая) порода Новолениногорского рудника (01 01 01)	Площадка на отвале	418000
2033	РГОК	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Оборудованная площадка	3556

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Экологические условия

1) Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением. 2) Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовывать в полном объеме и в установленные сроки. 3) Отчет о фактических эмиссиях в окружающую среду, а также отчет о выполнении условий природопользования. Представлять в Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области квартальный и за год по установленной форме в течение 10 календарных дней после окончания квартала и по окончании года. 4) Сбор и передача отходов производства и потребления специализированным организациям, имеющим лицензии на переработку/ утилизацию данных отходов. 5) Увеличение площадей зелёных насаждений на территории предприятия (не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил). 6) Участие в проведении экологических акций по защите, сохранению и улучшению окружающей среды в соответствии с планом мероприятий по охране окружающей среды. 7) Выполнение мероприятий, предусмотренных в Меморандуме о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды между Министерством экологии, геологии и природных ресурсов и ТОО «Казцинк» от 08.11.2019 года с предоставлением ежеквартального отчета о выполнении.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Риддерского
горно-обогатительного комплекса
_____ А.Е. Фандеев
_____ 2024 год

План мероприятий по охране окружающей среды на 2024-2033г.
Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной отвественностью "Казцинк"
Наименование объекта: Риддерский горно-обогатительный комплекс

№	Наименование мероприятия	Объект/источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)	на конец 6 года (2029 г.)	на конец 7 года (2030 г.)	на конец 8 года (2031 г.)	на конец 9 года (2032 г.)	на конец 10 года (2033 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана воздушного бассейна																		
1.1	Проведение работ по пылеподавлению пляжной зоны Таловского и Чашинского хвостохранилищ (п. 1.8)	Таловское хвостохранилище/ИЗА 6082	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Обеспечение показателей обеспыливания	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	Пыль общая - 53,2490112 т/год	2024-2033	3 000 - в год; 30 000 - за весь период	Снижение пыления от источников хвостохранилищ в теплый сухой период года (пыль не более 53,2490112 т/год)
		Чашинское хвостохранилище/ИЗА 6083	Пыль общая - 23,96205504 т/год		Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	Пыль общая - 23,96205504 т/год	2024-2033	1 600 - в год; 16 000 - за весь период	Снижение пыления от источников хвостохранилищ в теплый сухой период года (пыль не более 23,96205504 т/год)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1.2	Проведение работ по пылеподавлению на объектах комплекса и внутриплощадочных дорогах (п. 1.8)	-	-	Обеспечение показателей обеспылива ния на технологическ их дорогах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024-2033	10 000 - в год; 100 000 - за весь период	Снижение пыления в теплый, сухой период года
1.3	Проведение работ по пылеподавлению и гидрообеспыливанию на внутриплощадочных дорогах, поверхностных объектах, при подземных работах Новолениногорского месторождения (пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК)	-	-	План горных работ по добыче руды Новолениного рского месторождени я» ТОО «Казцинк» Обеспечение показателей обеспылива ния	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2033	800 - в год; 8 000 - за весь период	Снижение пыления на внутриплощадо чных дорогах, поверхностных объектах в теплый сухой период и при подземных работах
6. Охрана флоры и фауны																		
6.1	Озеленение территории административно-территориальных единиц в пределах границ СЗЗ комплекса (п.6.7)	-	-	Проект горных работ по отработке Тишинского рудника РГОК ТОО "Казцинк"	-	-	Посадка кустарник ов и деревье в кол-ве 50 штук	Посадка кустарни ков и деревье в кол-ве 50 штук	-	-	-	-	-	-	-	2025-2026	1500 - в год; 3 000 - за весь период	Создание зеленых зон на промплощад ке комплекса и СЗЗ
6.2	Озеленение территории (пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК)	-	1 га (до 100 шт. деревьев, кустарников)	План горных работ по добыче руды Новолениного рского месторожде ния» ТОО «Казцинк»	-	-	-	-	-	-	-	Посадка деревьев и кустарник ов в кол-ве 50 штук	Посадка деревьев и кустарни ков в кол-ве 50 штук	Поддержа ние зеленых насажден ий	-	2030-2032	1 000 - в год; 3 000 - за весь период	Создание зеленых зон на промплощад ке комплекса и СЗЗ
6.3	Сохранение естественной среды обитания объектов животного мира (пп. 3 п. 6 Приложения 4 ЭК РК)	-	Установка информацион-ных табличек в местах гнездования птиц, в местах обитания животных и их обслуживание	План горных работ по добыче руды Новолениного рского месторожде ния» ТОО «Казцинк»	-	-	-	Приобрет ение и установ ка табличек в кол-ве 5 штук	Обновлен ие табличек в кол-ве 5 штук	Приобрет ение и установ ка табличек в кол-ве 5 штук	Обновлен ие табличек в кол-ве 5 штук	Приобрет ение и установ ка табличек в кол-ве 5 штук	Обновлен ие табличек в кол-ве 5 штук	Приобрет ение и установ ка табличек в кол-ве 5 штук	Обновлен ие табличек в кол-ве 5 штук	2026-2033	100 - в год; 800 - за весь период	Предотвращен ие негативного воздействия на объекты животного мира
		-	Шумозащита автотранспор та		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2033	50 - в год; 400 - за весь период	Снижение шума от автотранспор та

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

6.4	Предотвращение гибели представителей животного мира (пп. 4 п. 6 Приложения 4 ЭК РК)	-	Установка предупреждающих дорожных знаков и их обслуживание	План горных работ по добыче руды Новолениного рского месторождения» ТОО «Казцинк»	-	-	-	Приобретение и установка дорожных знаков	Обслуживание дорожных знаков	Обслуживание дорожных знаков	Приобретение и установка дорожных знаков	Обслуживание дорожных знаков	Обслуживание дорожных знаков	Приобретение и установка дорожных знаков	Обслуживание дорожных знаков	2026-2033	100 - в год; 800 - за весь период	Предотвращение негативного воздействия на объекты животного мира
7. Обращение с отходами производства и потребления																		
7.1	Использование хвостов обогащения для закладки отработанных шахтных пустот (п.7.1)	-	-	Программа управления отходами РГОК ТОО "Казцинк"	Хвосты обогащения до 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	До 500 000 тонн/год	2024-2033	10 000 - в год; 100 000 - за весь период	Снижение объемов временного размещения отходов
7.2	Сбор, транспортировка, утилизация отходов производства и потребления. Использование для рекультивации (п.7.2)	-	-	Проект горных работ по отработке Тишинского рудника РГОК ТОО "Казцинк" Программа управления отходами РГОК ТОО "Казцинк"	Рекультивация зоны обрушения карьера	Рекультивация зоны обрушения карьера	Рекультивация зоны обрушения карьера	Рекультивация зоны обрушения карьера	Рекультивация зоны обрушения карьера	-	-	-	-	-	-	2024-2027	10 000 - в год; 40 000 - на весь период	Снижение объемов временного размещения отходов
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
10.1	Проведение экологических исследований, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности и разработка программ (п.10.1)	-	-	Программа управления отходами РГОК ТОО "Казцинк"	-	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	2024-2033	3 000 - в год; 30 000 - на весь период	Контроль за воздействием деятельности предприятия
10.2	Проведение экологических исследований для определения фонового состояния окружающей среды (п.10.1)	-	-	Программа производственного экологического контроля	-	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	Определение фонового состояния	2024-2033	5 000 - в год; 50 000 - на весь период	Контроль фонового состояния окружающей среды

Бул кужат КР 2003 жылдын 7 кантарындағы «Электронды кужат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық кужат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық кужат түпнускасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

10.3	Проведение экологических исследований, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности (пп. 3 п. 10 Приложения 4 ЭК РК)	-	-	План горных работ по добыче руды Новолениногорского месторождения » ТОО «Казцинк». Программа производственного экологическо го контроля	-	-	-	-	-	-	-	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	Проведение мониторинга воздействия	2030-2033	800 - в год; 3 200 - на весь период	Контроль за воздействием деятельности предприятия

Начальник службы экологии РГОК ТОО "Казцинк" Т.Е.Колбина

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 кантарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения

Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының басшысы
2022 жылғы 16 қыркүйектегі
№ 25 бұйрығына 5-қосымша
Приложение 5 к приказу
Руководитель Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Атмосфералық ауаны қорғау туралы есеп

Отчет об охране атмосферного воздуха

Индексі Индекс	**2-ТП (ауа)** 2-ТП (воздух)	**Жылдық** Годовая	**Есепті кезең** Отчетный период	2 0 2 2	**жыл** год

Шығарындылардың құрамында 1 және (немесе) 2 қауіптілік сыныбының ластаушы заттары болған жағдайда жылына 0,999 тоннадан астам және (немесе) 0,500-ден 0,999 тоннаға дейін қоса алғанда атмосфералық ауаға шығаруға рұқсат етілгенм немесе декларацияланатын ластаушы заттардың көлемімен ауаны ластайтын тұрақты көздері бар заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері, дара кәсіпкерлер ұсынады
Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники загрязнения воздуха, с объемами загрязняющих веществ, разрешенных или декларируемых к выбросу в атмосферный воздухболее 0,999 тонн в год и (или) от 0,500 до 0,999 тонн включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

Тапсыру мерзімі – есепті кезеңнен кейінгі 10 сәуірге (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 10 апреля (включительно) после отчетного периода

БСН коды код БИН	9	7	0	1	4	0	0	0	0	2	1	1
ЖСН коды код ИИН												

1. **Ауаны ластайтын тұрақты көздері бар объектінің нақты орналасқан орнын көрсетіңіз (заңды тұлғаның және (немесе) оның құрылымдық және оқшауланған бөлімшесінің тіркелген жеріне қарамастан) - облыс, қала, аудан, елді мекен.**
Укажите фактическое местонахождение объекта, имеющего стационарные источники загрязнения воздуха (независимо от места регистрации юридического лица и (или) его структурного и обособленного подразделения) - область, город, район, населенный пункт

1.1 **Әкімшілік-аумақтық объектілер жіктеуішіне (ӘАОЖ) сәйкес аумақ коды (респондент статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште ұсынған кезде аумақтық статистика органының тиісті қызметкері толтырады)**
Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (КАТО) (заполняется соответствующим работником территориального органа статистики при представлении респондентом статистической формы на бумажном носителе)

2. **Есепті кезеңде осы объекті атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларын шығаруды жүзеге асырдыма («√» белгісімен белгіленеді»)**
Осуществлялись ли выбросы загрязняющих веществ в атмосферу данным объектом в отчетном периоде (отмечается знаком √)

2.1иә да [✓] → **3-бөлім** 3 раздел **2.2 жоқ** нет [ ]

Егер Сіз 2.1-тармақты толтырсаңыз, онда 3, 4, 5 - бөлімдер толтырылады.
Если Вы отметили пункт 2.1, то заполняются разделы 3, 4, 5.

Егер Сіз 2.2-тармақты толтырсаңыз, онда 1-баған 5-бөлімге көшіңіз.
Если Вы заполнили пункт 2.2, то переходите к графе 1 раздела 5.

3. **Осы объекті қоршаған ортаға жағымсыз әсер ететін III санаттағы объектілерге жатады ма? («√» белгісімен белгіленеді»)**
Относится ли данный объект к объектам III категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (отмечается знаком √)

3.1 иә да [ ] **3.2 жоқ** нет [ ]

Егер Сіз 3.1-тармақты толтырсаңыз, онда 4-бөлімнің 7-бағанын және 5-бөлімін толтыру қажет
Если Вы заполнили пункт 3.1, заполняются графа 6 и 7 раздела 4 и раздел 5

4. Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының оларды тазарту, кәдеге жарату және жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындыларының көлемі, тоннада

Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка, утилизация и предельно-допустимый или декларируемый выброс, в тоннах

Жол коды Код строки	**Ластаушы заттың атауы**[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	**Ластаушы заттың коды**[1] Код загрязняющего вещества[1]	**Тазартылмай шығарылғандардың көлемі** Объем выброшенных без очистки		**Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі** Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	**оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны** из них уловленных и обезвреженных		**Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі** Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	**Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары** Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	**оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен** из них от организованных источников загрязнения		**барлығы** всего	**оның ішінде кәдеге асырылғаны** из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1	**Барлығы** Всего **одан:** из них:		**418,71485** x	**123,53400** x	**623,55980** x	**453,28235** x	**453,28235** x	**588,99230** x	**864,51415**
1.1	**РМ 10 өлшенген бөлшектер (10 мкм диаметрлі (ҚБ10)қатты бөлшектер)** взвешанные частицы РМ 10 (ТЧ 10-твердые частицы диаметром менее 10 мкм)	x	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	**одан РМ 2,5 өлшенген бөлшектер (2,5 мкмдиаметрлі (ҚБ2,5)қатты бөлшектер)** из них взвешенные частицы РМ 2,5 (ТЧ 2,5-твердые частицы диаметром менее 2,5 мкм)	x	-	-	-	-	-	-	-

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартылмай шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1.2	**Азот тотықтары (NO_2-ге қайта есептегенде)** Окислы азота (в пересчете на NO2)	x	**22,00354**	**18,81657**	**19,92121**	**16,93302**	**16,93302**	**24,99173**	**51,36478**
1.3	**Көмірсутектер (ұшпалы органикалық қосылыстарсыз)** Углеводороды (без летучих органических соединений)	999.2.2	-	-	-	-	-	-	-
2	**Ластаушы заттар бойынша 1-жолдан бөліңіз[1]** Выделите из строки 1 по загрязняющим веществам[1]		x	x	x	x	x	x	x
2.1	Сернистый ангидрид (SO2)	001	20,79167	20,73130	0,00000	0,00000	0,00000	20,79167	89,45698
2.2	Сероводород	002	0,00897	0,00896	0,00000	0,00000	0,00000	0,00897	4,08887
2.3	Окись углерода (CO)	003	53,78252	52,20868	23,98938	20,39098	20,39098	57,38092	133,85365
2.4	Диоксид азота (NO2)	004	18,80643	16,24221	14,77603	12,55962	12,55962	21,02284	44,44165
2.5	Аммиак (NH3)	005	3,03173	3,03173	0,00000	0,00000	0,00000	3,03173	3,03658
2.6	Марганец и его соединения	012	0,20192	0,04979	0,00000	0,00000	0,00000	0,20192	0,20271
2.7	Медь оксид	013	0,00620	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00620	0,00620
2.8	Свинец и его неорганические соединения	017	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00022	0,00022
2.9	Хром шестивалентный	018	0,00208	0,00168	0,00000	0,00000	0,00000	0,00208	0,00208
2.10	Азотная кислота	022	0,03239	0,03239	0,00000	0,00000	0,00000	0,03239	0,03446

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартылмай шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
2.11	Аммоний нитрат	023	0,01030	0,01030	0,00000	0,00000	0,00000	0,01030	0,01053
2.12	Гидрохлорид	026	8,51863	8,51863	0,00000	0,00000	0,00000	8,51863	8,55094
2.13	Гидроцианид	027	0,95557	0,95557	0,00000	0,00000	0,00000	0,95557	0,96916
2.14	Серная кислота	028	0,16553	0,16553	0,00000	0,00000	0,00000	0,16553	8,80010
2.15	Углерод (сажа)	031	1,08724	1,05706	0,00000	0,00000	0,00000	1,08724	2,22278
2.16	Сероуглерод	033	0,64002	0,64002	0,00000	0,00000	0,00000	0,64002	0,64003
2.17	Фтористые газообразные соединения	034	0,04692	0,02143	0,00000	0,00000	0,00000	0,04692	0,04711
2.18	Фториды неорганические	035	0,01138	0,00165	0,00000	0,00000	0,00000	0,01138	0,01138
2.19	Диметилбензол	042	22,31671	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	22,31671	22,31671
2.20	Бензапирен	047	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
2.21	Бутилацетат	059	2,94908	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2,94908	2,94908
2.22	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	066	0,00724	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00724	0,00724
2.23	Формальдегид	068	0,06204	0,05480	0,00000	0,00000	0,00000	0,06204	0,06204
2.24	Пропан-2-он (Ацетон)	069	6,40529	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,40529	6,40529
2.25	Циклогексанон	074	0,00459	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00459	0,00459
2.26	Бензин нефтяной	086	0,00649	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00649	0,00649
2.27	Масло минеральное нефтяное	089	0,21341	0,21330	0,00000	0,00000	0,00000	0,21341	0,21345
2.28	Взвешенные частицы	091	11,48013	3,95373	0,00000	0,00000	0,00000	11,48013	11,48734
2.30	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: > 70	094	2,59104	0,18190	0,00000	0,00000	0,00000	2,59104	2,59104
2.31	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	095	231,56262	8,04347	529,69751	382,70481	382,70481	378,55532	462,02043

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартылмай шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
	кремния в %: 70-20								
2.32	Пыль древесная		0,00000	0,00000	0,20665	0,15125	0,15125	0,05540	0,36035
2.33	Кальций оксид		4,51782	0,77087	16,76490	11,41388	11,41388	9,86884	11,40895
2.34	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: < 20		0,04484	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04484	0,04484
2.35	Пыль абразивная		1,08004	1,03425	0,00000	0,00000	0,00000	1,08004	1,08445
2.36	Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19)		1,91564	1,47224	0,00000	0,00000	0,00000	1,91564	2,13885
2.37	Железо оксид		3,01236	0,64212	20,79099	13,52650	13,52650	10,27685	12,73249
2.38	Оксид азота		3,19711	2,57436	5,14518	4,37340	4,37340	3,96889	6,92313
2.39	Бутан-1-нол		0,04523	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04523	0,04523
2.40	Этанол		0,02437	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,02437	0,02437
2.41	2- Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля)		0,00561	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00561	0,00561
2.42	Уайт-спирит		17,34174	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	17,34174	17,34174
2.43	**Прочие твердые**		**1,83172**	**0,91602**	**12,18916**	**8,16191**	**8,16191**	**5,85897**	**7,96500**
2.44	Медь сульфит		0,39246	0,17971	2,99613	1,94967	1,94967	1,43892	1,76166
2.45	Свинец сульфит		0,41950	0,24455	2,16701	1,42300	1,42300	1,16351	1,49699
2.46	Цинк оксид		0,00124	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00124	0,00124
2.47	Цинк сульфид		0,99383	0,47149	5,64367	3,65436	3,65436	2,98314	4,21201
2.48	диНатрий карбонат		0,02469	0,02027	1,38235	1,13488	1,13488	0,27216	0,49310
2.49	**Прочие газообразные**		**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**
2.50	**Прочие углеводороды**		**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**

Ескертпе:
Примечание:
[1] **Осы статистикалық нысанға қосымшаға сәйкес толтырылады**
[1] Заполняется согласно приложению к настоящей статистической форме

5. Есепті кезеңнің соңына атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының тұрақты көздерінің санын бірлікпен көрсетіңіз
Укажите количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на конец отчётного периода, в единицах

Жол коды Код строки	**Көрсеткіштердің атауы** Наименование показателей	**Барлығы** Всего	**1-бағаннан есепте кезеңде шығарындыларды жүзеге асырғандар** Из графы 1 осуществлявшие выбросы в отчетном периоде	**Оның ішінда** Из них
				жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындының белгіленген нормаларымен с установленными нормами предельно допустимых или задекларированными выбросами загрязняющих веществ
А	Б	1	2	3
1	**Шығарындылардың тұрақты көздерінің саны, барлығы** Количество стационарных источников выбросов, всего	212	193	193
	оның ішінде: из них:			
1.1	**ұйымдастырылғандардың** организованных	144	131	131
	оның ішінде: из них:			
1.1.1	**тазарту иматараттарымен жабдықталғандардың** оборудованных очистными сооружениями	51	47	47

6. Статистикалық насанды толтыруға жұмсалған уақытты көрсетіңіз, сағатпен (қажеттісін қоршаңыз)
Укажите время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужное обвести)

1 сағатқа дейін до 1 часа	1-2	2-4	4-8	8-40	**40 сағаттан артық** более 40 часов

Атауы
Наименование Риддерский горно-обогатительный комплекс ТОО «Казцинк»

Мекенжайы (респонденттің)
Адрес (респондента) ВКО, г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Телефоны (респонденттің)
Телефон (респондента) 8-(72336) 2-70-07 _____

стационарлық стационарный | **ұялы** мобильный

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)
Адрес электронной почты (респондента)
tatyana.dementyeva@kazzinc.com

Орындаушы
Исполнитель Дементьева Татьяна Георгиевна

Тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

8-(72336) 2-79-43

қолы, телефоны (орындаушының)
подпись, телефон (исполнителя)

Бас бухгалтер немесе
оның міндетін атқарушы тұлға
Главный бухгалтер или лицо,
исполняющее его обязанности Левицкая Елена Борисовна

тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

қолы
подпись

Басшы
Руководитель или лицо,
исполняющее его обязанности Фандеев Александр Евгеньевич

тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

қолы
подпись

Ескертпе:
Примечание:
Мемлекеттік статистиканың тиісті органдорына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497 – бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к отчету 2-ТП воздух по
Риддерскому горно-обогатительному комплексу ТОО «Казцинк»
за 2022 год

Отчет по охране атмосферного воздуха 2-ТП воздух за 2022 год был составлен по данным первичной отчетной документации
- ПОД-1 «Учет стационарных источников загрязнения и их характеристик»;
- ПОД-3 «Учет работы газоочистных пылеулавливающих установок» и отчетов цехов РГОК.

Нормативы эмиссий в окружающую среду на 2022 год по Риддерскому горно-обогатительному комплексу установлены согласно Разрешениям:

- ПДВ РГОК № KZ76VCZ 00859413 от 19.03.2021г.;
- ТОО «Казцинк» РГОК № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022г.;
- перемещение (перегрузочные, перевалочные работы) породы, при использовании ее в хозяйственных целях на объектах РГОК ТОО "Казцинк" № KZ59VDD00119887 от 03.06.2019г.;
- эксплуатация блочно-модульных котельных на территории промплощадки РГОК ТОО «Казцинк» № KZ82VDD00158176 от 05.01.2021г.;
- строительство котельной в г.Риддер (период строительства) № KZ96VDD00167430 от 07.06 2021г.;
- складирование промпродуктов в зону обрушения II юго-западной залежи РСМ. Рекультивация. Корректировка № KZ46VCZ01108952 от 24.06.2021г.;
- строительство сетей котельной до промышленных объектов ТОО «Казцинк» № KZ74VDD00170154 от 04.08.2021г.;
- план горных работ по добыче руды Долинного и Обручевского месторождений. 1 очередь №KZ30VCZ01123014 от 29.06.2021г.;
- план разведки полиметаллических руд и благородных металлов на Шубинской площади в ВКО №KZ13VCZ01123126 от 29.06.2021г.;
- план разведки на месторождении Долинное (юго-западная залежь) в ВКО на 2021г. №KZ31VCZ01325781 от 22.09.2021г.;
- план разведки на месторождении Чекмарь №KZ67VCZ01331286 от 27.09.2021г..

Общий лимит выбросов загрязняющих веществ по РГОК на 2022 год составил 864,51415 тонн.

В разделе 3 – показан объем выбросов в атмосферу специфических загрязняющих веществ, установленные нормативы и фактические выбросы в атмосферу.

Фактический объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период – 588,99230 тонн, из них:

- твёрдых веществ – 421,13078 тонн, фактические выбросы в 2021 году – 392,45703 тонн.
- газообразных и жидких веществ – 167,86152 тонн, фактические выбросы в 2021 году – 186,83200 тонн.

Увеличение выбросов твердых веществ, связано с увеличением объемов работ в 2022 году по проектам: «Строительство котельной в г.Риддер» и «План горных работ по добыче руды Долинного и Обручевского месторождений 1 очередь».

Увеличение углеводородов, связано с увеличением объемов работ в 2022 году по проекту «Строительство котельной в г.Риддер», а также с реализацией нового проекта «План разведки на месторождении Чекмарь».

Увеличение жидких и газообразных веществ – гидрохлорида, аммиака, гидроцианида, серной кислоты, масла минерального, связано с увеличением объемов переработки сырья по РГОК в 2022 году.

Снижение газообразных веществ – диоксида серы, диоксида азота, оксида углерода, сероводорода, связано с работой блочно-модульных котельных (БМК). В первом полугодии 2022 года работали БМК в количестве 3 штук, а в 2021 году работали БМК в количестве 10 штук.

Прочие вещества составляют 1,83172 тонн, из них:

прочие твердые:

- медь сульфит – 0,39246 тонн;
- свинец сульфит – 0,41950 тонн;
- цинк оксид – 0,00124 тонн;
- цинк сульфид – 0,99383 тонн;
- диНатрий карбонат – 0,02469 тонн;

В разделе 4 – приведено общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по состоянию на 01.01.2023 г., равное 212 единицам, из них организованных – 144 и оборудованных очистными сооружениями - 51.

Начальник службы экологии РГОК Т.Е. Колбина

28.03.23 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к отчету 2-ТП воздух по Риддерскому горно-обогатительному комплексу
ТОО «Казцинк» за 2023 год

Отчет по охране атмосферного воздуха 2-ТП воздух за 2023 год был составлен по данным первичной отчетной документации:
- ПОД-1 «Учет стационарных источников загрязнения и их характеристик»;
- ПОД-3 «Учет работы газоочистных пылеулавливающих установок» и отчетов цехов РГОК.

Нормативы эмиссий в окружающую среду на 2023 год по Риддерскому горно-обогатительному комплексу установлены согласно Разрешениям:

- ТОО «Казцинк» РГОК № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022г.;
- строительство сетей котельной до промышленных объектов ТОО «Казцинк» № KZ74VDD00170154 от 04.08.2021г.;
- строительство котельной в г.Риддер № KZ96VDD00167430 от 07.06.2021г.;

Общий лимит выбросов загрязняющих веществ по РГОК на 2023 год составил 842,70694 тонн.

В разделе 3 – показан объем выбросов в атмосферу специфических загрязняющих веществ, установленные нормативы и фактические выбросы в атмосферу.

Фактический объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период – 655,03688 тонн, из них:

- твёрдых веществ – 426,16807 тонн, фактические выбросы в 2022 году – 421,13078 тонн.
- газообразных и жидких веществ – 228,86881 тонн, фактические выбросы в 2022 году – 167,86152 тонн.

Увеличение выбросов твердых веществ, связано с увеличением объемов работ в 2023 году по плану горных работ добычи руды Долинного месторождения.

Увеличение газообразных веществ – сернистого ангидрида, окиси углерода, диоксида азота, оксида азота, связано с работой блочно-модульных котельных (БМК), в первом полугодии 2023 года работали 10 БМК, а в 2022 году работали 3 БМК.

Снижение выбросов азотной кислоты связано с ликвидацией двух источников (демонтированы 2 бака с азотной кислотой) на обогатительной фабрике с декабря 2022 года.

Снижение выбросов формальдегида и углеводородов связано с тем, что в 2022 году на РГОК завершены работы по проектам:

- План разведки на месторождении Долинное (юго-западная залежь) в ВКО;
- План разведки на месторождении Чекмарь;
- План разведки полиметаллических руд и благородных металлов на Шубинской площади в ВКО.

Прочие вещества составляют 6,42524 тонн, из них:
прочие твердые:

- медь сульфит – 1,54753 тонн;
- свинец сульфит – 1,24893 тонн;
- цинк оксид – 0,00150 тонн;
- цинк сульфид – 3,30451 тонн;
- диНатрий карбонат – 0,32277 тонн.

В разделе 4 – приведено общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по состоянию на 01.01.2024 г., равное 212 единицам, из них организованных – 148 и оборудованных очистными сооружениями - 53.

Начальник службы экологии РГОК Т.Е. Колбина
01.04.2024г.

Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения

Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының басшысы
2022 жылғы 16 қыркүйектегі
№ 25 бұйрығына 5-қосымша
Приложение 5 к приказу
Руководитель Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Атмосфералық ауаны қорғау туралы есеп

Отчет об охране атмосферного воздуха

Индексі Индекс	**2-ТП (ауа)** 2-ТП (воздух)	**Жылдық** Годовая	**Есепті кезең** Отчетный период	2023	**жыл** год

Шығарындылардың құрамында 1 және (немесе) 2 қауіптілік сыныбының ластаушы заттары болған жағдайда жылына 0,999 тоннадан астам және (немесе) 0,500-ден 0,999 тоннаға дейін қоса алғанда атмосфералық ауаға шығаруға рұқсат етілгенм немесе декларацияланатын ластаушы заттардың көлемімен ауаны ластайтын тұрақты көздері бар заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері, дара кәсіпкерлер ұсынады
Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники загрязнения воздуха, с объемами загрязняющих веществ, разрешенных или декларируемых к выбросу в атмосферный воздухболее 0,999 тонн в год и (или) от 0,500 до 0,999 тонн включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

Тапсыру мерзімі – есепті кезеңнен кейінгі 10 сәуірге (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 10 апреля (включительно) после отчетного периода

БСН коды код БИН	9	7	0	1	4	0	0	0	0	2	1	1
ЖСН коды код ИИН												

1. **Ауаны ластайтын тұрақты көздері бар объектінің нақты орналасқан орнын көрсетіңіз (заңды тұлғаның және (немесе) оның құрылымдық және оқшауланған бөлімшесінің тіркелген жеріне қарамастан) - облыс, қала, аудан, елді мекен.**
Укажите фактическое местонахождение объекта, имеющего стационарные источники загрязнения воздуха (независимо от места регистрации юридического лица и (или) его структурного и обособленного подразделения) - область, город, район, населенный пункт

1.1 **Әкімшілік-аумақтық объектілер жіктеуішіне (ӘАОЖ) сәйкес аумақ коды (респондент статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште ұсынған кезде аумақтық статистика органының тиісті қызметкері толтырады)**
Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (КАТО) (заполняется соответствующим работником территориального органа статистики при представлении респондентом статистической формы на бумажном носителе)

2. **Есепті кезеңде осы объекті атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларын шығаруды жүзеге асырдыма («√» белгісімен белгіленеді»)**
Осуществлялись ли выбросы загрязняющих веществ в атмосферу данным объектом в отчетном периоде (отмечается знаком √)

2.1иә да [√] → **3-бөлім** 3 раздел **2.2 жоқ** нет [ ]

Егер Сіз 2.1-тармақты толтырсаңыз, онда 3, 4, 5 - бөлімдер толтырылады.
Если Вы отметили пункт 2.1, то заполняются разделы 3, 4, 5.

Егер Сіз 2.2-тармақты толтырсаңыз, онда 1-баған 5-бөлімге көшіңіз.
Если Вы заполнили пункт 2.2, то переходите к графе 1 раздела 5.

3. **Осы объекті қоршаған ортаға жағымсыз әсер ететін III санаттағы объектілерге жатады ма? («√» белгісімен белгіленеді»)**
Относится ли данный объект к объектам III категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (отмечается знаком √)

3.1 иә да [ ] **3.2 жоқ** нет [ ]

Егер Сіз 3.1-тармақты толтырсаңыз, онда 4-бөлімнің 7-бағанын және 5-бөлімін толтыру қажет
Если Вы заполнили пункт 3.1, заполняются графа 6 и 7 раздела 4 и раздел 5

4. **Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының оларды тазарту, кәдеге жарату және жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындыларының көлемі, тоннада**
Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка, утилизация и предельно-допустимый или декларируемый выброс, в тоннах

Жол коды Код строки	**Ластаушы заттың атауы**[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	**Ластаушы заттың коды**[1] Код загрязняющего вещества[1]	**Тазартылмай шығарылғандардың көлемі** Объем выброшенных без очистки		**Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі** Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	**оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны** из них уловленных и обезвреженных		**Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі** Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	**Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары** Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	**оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен** из них от организованных источников загрязнения		**барлығы** всего	**оның ішінде кәдеге асырылғаны** из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1	**Барлығы** Всего		**460,94203**	**180,13124**	**769,71420**	**575,61935**	**575,61935**	**655,03688**	**842,70694**
	одан: из них:		x	x	x	x	x	x	
1.1	**РМ 10 өлшенген бөлшектер (10 мкм диаметрлі (ҚБ10)қатты бөлшектер)** взвешанные частицы РМ 10 (ТЧ 10-твердые частицы диаметром менее 10 мкм)	x	-	-	-	-	-	-	-

Есертпе:
Примечание:
[1]**Осы статистикалық нысанға қосымшаға сәйкес толтырылады**
[1]Заполняется согласно приложению к настоящей статистической форме

Жол коды Код строки	**Ластаушы заттың атауы**[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	**Ластаушы заттың коды**[1] Код загрязняющего вещества[1]	**Тазартылмай шығарылғандардың көлемі** Объем выброшенных без очистки		**Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі** Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	**оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны** из них уловленных и обезвреженных		**Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі** Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	**Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары** Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	**оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен** из них от организованных источников загрязнения		**барлығы** всего	**оның ішінде кәдеге асырылғаны** из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	**одан PM 2,5 өлшенген бөлшектер (2,5 мкмдиаметрлі (ҚБ2,5)қатты бөлшектер)** из них взвешенные частицы PM 2,5 (ТЧ 2,5-твердые частицы диаметром менее 2,5 мкм)	x	-	-	-	-	-	-	-
1.2	**Азот тотықтары (NO_2-ге қайта есептегенде)** Окислы азота (в пересчете на NO2)	x	**27,58704**	**24,27294**	**33,97515**	**28,87888**	**28,87888**	**32,68331**	**44,19945**
1.3	**Көмірсутектер (ұшпалы органикалық қосылыстарсыз)** Углеводороды (без летучих органических соединений)	999.2.2	-	-	-	-	-	-	-
2	**Ластаушы заттар бойынша 1-жолдан бөліңіз**[1] Выделите из строки 1 по загрязняющим веществам[1]		x	x	x	x	x	x	x
2.1	Сернистый ангидрид (SO2)	001	37,07944	37,01539	0,00000	0,00000	0,00000	37,07944	87,03232
2.2	Сероводород	002	0,00900	0,00900	0,00000	0,00000	0,00000	0,00900	3,93608

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартылмай шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
2.3	Окись углерода (CO)	003	88,74357	87,03896	40,78682	34,66879	34,66879	94,86160	126,07739
2.4	Диоксид азота (NO2)	004	23,60608	20,94291	28,49386	24,21978	24,21978	27,88016	38,24889
2.5	Аммиак (NH3)	005	3,21914	3,21914	0,00000	0,00000	0,00000	3,21914	3,21983
2.6	Марганец и его соединения	012	0,20344	0,04979	0,00000	0,00000	0,00000	0,20344	0,20347
2.7	Медь оксид	013	0,00753	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00753	0,00753
2.8	Свинец и его неорганические соединения	017	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00026	0,00026
2.9	Хром шестивалентный	018	0,00208	0,00168	0,00000	0,00000	0,00000	0,00208	0,00208
2.10	Азотная кислота	022	0,01151	0,01151	0,00000	0,00000	0,00000	0,01151	0,03447
2.11	Аммоний нитрат	023	0,00855	0,00855	0,00000	0,00000	0,00000	0,00855	0,00885
2.12	Гидрохлорид	026	8,97815	8,97815	0,00000	0,00000	0,00000	8,97815	8,97904
2.13	Гидроцианид	027	0,95557	0,95557	0,00000	0,00000	0,00000	0,95557	0,96916
2.14	Серная кислота	028	0,17258	0,17258	0,00000	0,00000	0,00000	0,17258	8,74365
2.15	Углерод (сажа)	031	1,48457	1,45257	0,00000	0,00000	0,00000	1,48457	1,96359
2.16	Сероуглерод	033	0,64018	0,64018	0,00000	0,00000	0,00000	0,64018	0,64018
2.17	Фтористые газообразные соединения	034	0,04708	0,02143	0,00000	0,00000	0,00000	0,04708	0,04709
2.18	Фториды неорганические	035	0,01207	0,00165	0,00000	0,00000	0,00000	0,01207	0,01207
2.19	Диметилбензол	042	22,47271	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	22,47271	22,47271
2.20	Бутилацетат	059	2,95726	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2,95726	2,95726
2.21	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	066	0,00768	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00768	0,00768
2.22	Формальдегид	068	0,00768	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00768	0,00768
2.23	Пропан-2-он (Ацетон)	069	6,42302	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,42302	6,42302
2.24	Циклогексанон	074	0,00459	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00459	0,00459
2.25	Бензин нефтяной	086	0,07182	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,07182	0,07182

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартылмай шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
2.26	Масло минеральное нефтяное	089	0,21345	0,21335	0,00000	0,00000	0,00000	0,21345	0,21345
2.27	Взвешенные частицы	091	11,48145	3,95471	0,00000	0,00000	0,00000	11,48145	11,48667
2.28	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: > 70	094	2,59104	0,18190	0,00000	0,00000	0,00000	2,59104	2,59104
2.29	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	095	216,92311	8,43618	638,29317	473,98607	473,98607	381,23021	458,02836
2.30	Пыль древесная	104	0,00000	0,00000	0,16784	0,12850	0,12850	0,03934	0,35841
2.31	Кальций оксид	110	4,53515	0,78556	18,79996	12,93500	12,93500	10,40011	11,66487
2.32	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: < 20	141	0,04484	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04484	0,04484
2.33	Пыль абразивная	142	1,08295	1,03578	0,00000	0,00000	0,00000	1,08295	1,08383
2.34	Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19)	143	0,54260	0,08862	0,00000	0,00000	0,00000	0,54260	0,75446
2.35	Железо оксид	144	3,07083	0,68031	23,67487	15,59131	15,59131	11,15439	13,09382
2.36	Оксид азота	146	3,98096	3,33003	5,48129	4,65910	4,65910	4,80315	5,95056
2.37	Бутан-1-нол	209	0,04523	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04523	0,04523
2.38	Этанол	212	0,02437	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,02437	0,02437
2.39	2- Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля)	222	0,00561	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00561	0,00561
2.40	Уайт-спирит	293	17,43523	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	17,43523	17,43523
2.41	**Прочие твердые**	999.1	**1,83965**	**0,90574**	**14,01639**	**9,43080**	**9,43080**	**6,42524**	**7,85548**

Жол коды Код строки	**Ластаушы заттың атауы**[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	**Ластаушы заттың коды**[1] Код загрязняющего вещества[1]	**Тазартылмай шығарылғандардың көлемі** Объем выброшенных без очистки		**Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі** Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	**оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны** из них уловленных и обезвреженных		**Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі** Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	**Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары** Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период
			барлығы всего	**оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен** из них от организованных источников загрязнения		**барлығы** всего	**оның ішінде кәдеге асырылғаны** из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
2.42	Медь сульфит	999.1	0,40047	0,17426	3,37936	2,23230	2,23230	1,54753	1,81224
2.43	Свинец сульфит	999.1	0,41484	0,23895	2,47956	1,64547	1,64547	1,24893	1,50742
2.44	Цинк оксид	999.1	0,00150	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00150	0,00150
2.45	Цинк сульфид	999.1	0,99821	0,47233	6,62787	4,32157	4,32157	3,30451	4,07379
2.46	диНатрий карбонат	999.1	0,02463	0,02020	1,52960	1,23146	1,23146	0,32277	0,46053
2.47	**Прочие газообразные**	999.2	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**
2.48	**Прочие углеводороды**	999.2.2	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**

5. Есепті кезеңнің соңына атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының тұрақты көздерінің санын бірлікпен көрсетіңіз
Укажите количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на конец отчётного периода, в единицах

Жол коды Код строки	**Көрсеткіштердің атауы** Наименование показателей	**Барлығы** Всего	**1-бағаннан есепте кезеңде шығарындыларды жүзеге асырғандар** Из графы 1 осуществлявшие выбросы в отчетном периоде	**Оның ішінда** Из них
				жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындының белгіленген нормаларымен с установленными нормами предельно-допустимых или задекларированными выбросами загрязняющих веществ
А	Б	1	2	3
1	**Шығарындылардың тұрақты көздерінің саны, барлығы** Количество стационарных источников выбросов, всего	212	182	182
	оның ішінде: из них:			
1.1	**ұйымдастырылғандардың** организованных	148	124	124
	оның ішінде: из них:			
1.1.1	**тазарту иматараттарымен жабдықталғандардың** оборудованных очистными сооружениями	53	40	40

6. Статистикалық насанды толтыруға жұмсалған уақытты көрсетіңіз, сағатпен (қажеттісін қоршаңыз)
Укажите время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужное обвести)

1 сағатқа дейін до 1 часа	1-2	2-4	4-8	8-40	**40 сағаттан артық** более 40 часов

Атауы
Наименование Риддерский горно-обогатительный комплекс ТОО «Казцинк»

Мекенжайы (респонденттің)
Адрес (респондента) ВКО, г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Телефоны (респонденттің)
Телефон (респондента) 8-(72336) 2-70-07

стационарлық стационарный | **ұялы** мобильный

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)
Адрес электронной почты (респондента)
tatyana.dementyeva@kazzinc.com

Орындаушы
Исполнитель Дементьева Татьяна Георгиевна

Тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

8-(72336) 2-79-43

қолы, телефоны (орындаушының)
подпись, телефон (исполнителя)

Бас бухгалтер немесе
оның міндетін атқарушы тұлға
Главный бухгалтер или лицо,
исполняющее его обязанности Левицкая Елена Борисовна

тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

қолы
подпись

Басшы
Руководитель или лицо,
исполняющее его обязанности Фандеев Александр Евгеньевич

тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

қолы
подпись

Ескертпе:
Примечание:
Мемлекеттік статистиканың тиісті органдорына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497 – бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения

Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының басшысы
2022 жылғы 16 қыркүйектегі
№ 25 бұйрығына 5-қосымша
Приложение 5 к приказу
Руководитель Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Атмосфералық ауаны қорғау туралы есеп

Отчет об охране атмосферного воздуха

Индексі Индекс	**2-ТП (ауа)** 2-ТП (воздух)	**Жылдық** Годовая	**Есепті кезең** Отчетный период	2 0 2 4	**жыл** год

Шығарындылардың құрамында 1 және (немесе) 2 қауіптілік сыныбының ластаушы заттары болған жағдайда жылына 0,999 тоннадан астам және (немесе) 0,500-ден 0,999 тоннаға дейін қоса алғанда атмосфералық ауаға шығаруға рұқсат етілгеим немесе декларациялапатын ластаушы заттардың көлемімен ауаны ластайтын тұрақты көздері бар заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері, дара кәсіпкерлер ұсынады
Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники загрязнения воздуха, с объемами загрязняющих веществ, разрешенных или декларируемых к выбросу в атмосферный воздухболее 0,999 тонн в год и (или) от 0,500 до 0,999 тонн включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

Тапсыру мерзімі – есепті кезеңнен кейінгі 10 сәуірге (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 10 апреля (включительно) после отчетного периода

БСН коды код БИН	9	7	0	1	4	0	0	0	0	2	1	1
ЖСН коды код ИИН												

1. **Ауаны ластайтын тұрақты көздері бар объектінің нақты орналасқан орнын көрсетіңіз (заңды тұлғаның және (немесе) оның құрылымдық және оқшауланған бөлімшесінің тіркелген жеріне қарамастан) - облыс, қала, аудан, елді мекен.**
   Укажите фактическое местонахождение объекта, имеющего стационарные источники загрязнения воздуха (независимо от места регистрации юридического лица и (или) его структурного и обособленного подразделения) - область, город, район, населенный пункт

1.1 Әкімшілік-аумақтық объектілер жіктеуішіне (ӘАОЖ) сәйкес аумақ коды (респондент статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште ұсынған кезде аумақтық статистика органының тиісті қызметкері толтырады)

Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (КАТО) (заполняется соответствующим работником территориального органа статистики при представлении респондентом статистической формы на бумажном носителе)

2. **Есепті кезеңде осы объекті атмосферага ластаушы заттар шығарындыларын шығаруды жүзеге асырдыма («√» белгісімен белгіленеді»)**
   Осуществлялись ли выбросы загрязняющих веществ в атмосферу данным объектом в отчетном периоде (отмечается знаком √)

2.1иә да [√] → **3-бөлім** 3 раздел **2.2 жоқ** нет [ ]

Егер Сіз 2.1-тармақты толтырсаңыз, онда 3, 4, 5 - бөлімдер толтырылады.
Если Вы отметили пункт 2.1, то заполняются разделы 3, 4, 5

Егер Сіз 2.2-тармақты толтырсаңыз, онда 1-баған 5-бөлімге көшіңіз.
Если Вы заполнили пункт 2.2, то переходите к графе 1 раздела 5.

3. **Осы объекті қоршаған ортаға жағымсыз әсер ететін III санаттағы объектілерге жатады ма? («√» белгісімен белгіленеді»)**
   Относится ли данный объект к объектам III категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (отмечается знаком √)

3.1 иә да [ ] **3.2 жоқ** нет [ ]

Егер Сіз 3.1-тармақты толтырсаңыз, онда 4-бөлімнің 7-бағанын және 5-бөлімін толтыру қажет
Если Вы заполнили пункт 3.1, заполняются графа 6 и 7 раздела 4 и раздел 5

4. Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының оларды тазарту, кәдеге жарату және жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындыларының көлемі, тоннада

Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка, утилизация и предельно-допустимый или декларируемый выброс, в тоннах

Жол коды Код строки	**Ластаушы заттың атауы**[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	**Ластаушы заттың коды**[1] Код загрязняющего вещества[1]	**Тазартусыз шығарылғандардың көлемі** Объем выброшенных без очистки		**Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі** Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	**оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны** из них уловленных и обезвреженных		**Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі** Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	**Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындылары** Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ на отчетный период
			барлығы всего	**оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен** из них от организованных источников загрязнения		**барлығы** всего	**оның ішінде кәдеге асырылғаны** из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1	**Барлығы** Всего		**229,88273**	**57,01500**	**739,91385**	**561,05212**	**561,05212**	**408,74446**	**720,30483**
	одан из них		x	x	x	x	x	x	
1.1	**РМ 10 өлшенген бөлшектер (10 мкм диаметрлі (ҚБ10) қатты бөлшектер)** взвешенные частицы РМ 10 (ТЧ 10-твердые частицы диаметром менее 10 мкм)	x	-	-	-	-	-	-	-

Есертпе:

Примечание:

[1] **Осы статистикалық нысанға қосымшаға сәйкес толтырылады**

[1] Заполняется согласно приложению к настоящей статистической форме

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартусыз шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларациялана тын шекті шығарындысы Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ на отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из нихутилизиро-ванных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	**одан PM 2,5 өлшенген бөлшектер (2,5 мкм диаметрлі (ҚБ2,5) қатты бөлшектер)** из них взвешенные частицы PM 2,5 (ТЧ 2,5-твердые частицы диаметром менее 2,5 мкм)	х	-	-	-	-	-	-	-
1.2	**Азот тотықтары (NO_2-ге қайта есептегенде)** Окислы азота (впересчете на NO_2)	х	**6,26863**	**4,97357**	**31,95584**	**27,16247**	**27,16247**	**11,06200**	**42,47081**

Жол коды Код строки	Ластаушы заттың атауы[1] Наименование загрязняющего вещества[1]	Ластаушы заттың коды[1] Код загрязняющего вещества[1]	Тазартусыз шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки		Ластаушы заттардың тазарту имараттарына түскен көлемі Объем поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ	оның ішінде ұсталғаны және залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных		Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланы тыншекті шығарындысы, Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ на отчетный период
			барлығы всего	оның ішінде ластаудың ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников загрязнения		барлығы всего	оның ішінде кәдеге асырылғаны из них утилизированных		
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1.3	**Көмірсутектер (ұшпалы органикалық қосылыстарсыз)** Углеводороды (без летучих органических соединений)	999.2.2	-	-	-	-	-	-	-
?	**Ластаушы заттар бойынша 1-жолдан бөліңіз[1]** Выделите из строки 1 по загрязняющим веществам[1]	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Сернистый ангидрид	001	7,12176	7,12176	0,00000	0,00000	0,00000	7,12176	86,97786
2.2	Сероводород	002	0,00896	0,00895	0,00000	0,00000	0,00000	0,00896	3,93608
2.3	Окись углерода	003	17,87635	16,36723	40,52965	34,45020	34,45020	23,95580	125,92918
2.4	Диоксид азота	004	5,44991	4,33588	26,23275	22,29784	22,29784	9,38482	36,95212
2.5	Аммиак	005	3,18468	3,18468	0,00000	0,00000	0,00000	3,18468	3,21983
2.6	Марганец и его соединения	012	0,06085	0,04979	0,00000	0,00000	0,00000	0,06085	0,06123

2.7	Медь оксид	013	0,00753	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00753	0,00753
2.8	Свинец и его неорганические соединения	017	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00026	0,00026
2.9	Хром шестивалентный	018	0,00171	0,00168	0,00000	0,00000	0,00000	0,00171	0,00171
2.10	Азотная кислота	022	0,00959	0,00959	0,00000	0,00000	0,00000	0,00959	0,02832
2.11	Аммоний нитрат	023	0,00875	0,00875	0,00000	0,00000	0,00000	0,00875	0,00945
2.12	Гидрохлорид	026	8,93363	8,93363	0,00000	0,00000	0,00000	8,93363	8,97904
2.13	Гидроцианид	027	0,96468	0,96468	0,00000	0,00000	0,00000	0,96468	0,96916
2.14	Серная кислота	028	0,16879	0,16879	0,00000	0,00000	0,00000	0,16879	8,74365
2.15	Углерод (сажа)	031	0,29272	0,29272	0,00000	0,00000	0,00000	0,29272	1,93160
2.16	Сероуглерод	033	0,64018	0,64018	0,00000	0,00000	0,00000	0,64018	0,64018
2.17	Фтористые газообразные соединения	034	0,02414	0,02143	0,00000	0,00000	0,00000	0,02414	0,02418
2.18	Фториды неорганические	035	0,00165	0,00165	0,00000	0,00000	0,00000	0,00165	0,00166
2.19	Диметилбензол	042	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,28905
2.21	Бутилацетат	059	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00041
2.22	Этилацетат	063	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00010
2.23	Пропан-2-он (Ацетон)	069	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00013
2.24	Масло минеральное нефтяное	089	0,21589	0,21579	0,00000	0,00000	0,00000	0,21589	0,21589
2.25	Взвешенные частицы	091	4,28157	3,80925	0,00000	0,00000	0,00000	4,28157	4,54310
2.26	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: > 70	094	2,57082	0,16168	0,00000	0,00000	0,00000	2,57082	2,59104
2.27	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	095	167,93908	6,81486	617,41066	466,09118	466,09118	319,25856	395,61215
2.28	Пыль древесная	104	0,00000	0,00000	0,01108	0,00881	0,00881	0,00227	0,36199
2.29	Кальций оксид	110	4,49553	0,75599	17,36361	11,80196	11,80196	10,05718	11,65893
2.30	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: < 20	141	0,04484	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,04484	0,04484
2.31	Пыль абразивная	142	1,02811	0,98249	0,00000	0,00000	0,00000	1,02811	1,08003
2.32	Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19)	143	0,07810	0,07382	0,00000	0,00000	0,00000	0,07810	0,30476
2.33	Железо оксид	144	1,88668	0,59287	20,71808	13,53908	13,53908	9,06568	11,91522
2.34	Оксид азота	146	0,81872	0,63769	5,72309	4,86463	4,86463	1,67718	5,51869
2.35	Бутан-1-нол	209	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003
2.36	Уайт-спирит	293	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00255

2.37	**Прочие твердые**	999.1	**1,76725**	**0,85917**	**11,92493**	**7,99842**	**7,99842**	**5,69376**	**7,75288**
2.38	Медь сульфит	999.1	0,40235	0,17807	3,04914	1,99372	1,99372	1,45777	1,80550
2.39	Свинец сульфит	999.1	0,41163	0,23973	2,12954	1,40648	1,40648	1,13469	1,49057
2.40	Цинк оксид	999.1	0,00150	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00150	0,00151
2.41	Цинк сульфид	999.1	0,92879	0,42282	5,22145	3,40536	3,40536	2,74488	3,98529
2.42	диНатрий карбонат	999.1	0,02298	0,01855	1,52480	1,19286	1,19286	0,35492	0,47001
2.43	**Прочие газообразные**	999.2	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**
2.44	**Прочие углеводороды**	999.2.2	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,00000**

5. Есепті кезеңнің соңына атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының тұрақты көздерінің санын бірлікпен көрсетіңіз
Укажите количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на конец отчетного периода, в единицах

Жол коды Код строки	**Көрсеткіштер атауы** Наименование показателей	**Барлығы** Всего	**1-бағаннан есепті кезеңде шығарындыларды жүзеге асырғандар** Из графы 1 осуществлявшие выбросы в отчетном периоде	**Оның ішінде** Из них
				жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындының белгіленген нормаларымен с установленными нормами предельно-допустимых или задекларированными выбросами загрязняющих веществ
А	Б	1	2	3
1	**Шығарындылардың тұрақты көздерінің саны, барлығы** Количество стационарных источников выбросов, всего	189	144	144
	ның ішінде: из них:	x	x	x
1.1	**ұйымдастырылғандардың** организованных	136	104	104
	оның ішінде: из них:	x	x	x
1.1.1	**тазарту имараттарымен жабдықталғандардың** оборудованных очистными сооружениями	44	38	38

6. Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақытты көрсетіңіз, сағатпен (қажеттісін қоршаңыз)
Укажите время,затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужное обвести)

1 сағатқа дейін до 1 часа	1-2	2-4	4-8	8-40	**40 сағаттан артық** более 40 часов

Атауы
Наименование ПП г.Риддер ВК ГОК ТОО «Казцинк»

Мекен жайы (респонденттің)
Адрес (респондента) ВКО, г.Риддер, ул. Тохтарова, 21

Телефоны (респонденттің)
Телефон (респондента) 8 (72336) 2-70-07

стационарлық — стационарный
ұялы — мобильный

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)
Адрес электронной почты (респондента)

Орындаушы
Исполнитель Дементьева Татьяна Георгиевна
тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

8 (72336) 2-79-43
қолы, телефоны (орындаушының)
подпись, телефон (исполнителя)

Бас бухгалтер немесе оның міндетін атқарушы
Главный бухгалтер или лицо, исполняющее
его обязанности Левицкая Елена Борисовна
тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

қолы
подпись

Басшы немесе оның міндетін атқарушы
Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности Сагадеев Александр Наильевич
тегі, аты және әкесінің аты
фамилия, имя и отчество

қолы
подпись

Ескертпе:
Примечание:
Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонару

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к отчету 2-ТП воздух по Промышленной площадке ВК ГОК
ТОО «Казцинк» за 2024 год

Отчет по охране атмосферного воздуха 2-ТП воздух за 2024 год был составлен по данным первичной отчетной документации:

- ПОД-1 «Учет стационарных источников загрязнения и их характеристик»;
- ПОД-3 «Учет работы газоочистных пылеулавливающих установок» и отчетов цехов комплекса.

Нормативы эмиссий в окружающую среду на 2024 год по Промышленной площадке г. Риддер ВК ГОК установлены согласно Разрешениям:

- ТОО «Казцинк» РГОК № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022г.;
- ТОО «Казцинк» РГОК № KZ11VCZ03573285 от 25.09.2024г..

Общий лимит выбросов загрязняющих веществ по Промышленной площадке г. Риддер ВК ГОК на 2024 год составил 720,30483 тонн.

В разделе 3 – показан объем выбросов в атмосферу специфических загрязняющих веществ, установленные нормативы и фактические выбросы в атмосферу.

Фактический объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за отчетный период – 408,74446 тонн, из них:

- твёрдых веществ – 352,37626 тонн, фактические выбросы в 2023 году – 426,16807 тонн.
- газообразных и жидких веществ – 56,36820 тонн, фактические выбросы в 2023 году – 228,86881 тонн.

Снижение выбросов твердых веществ – пыли неорганической содержащей двуокись кремния 70-20%, оксида железа, марганца и его соединений, фторидов неорганических, взвешенных частиц и снижение газообразных веществ – углеводородов предельных, связано с тем, что в 2024 году не производились строительно-монтажные работы по строительству котельной и сетей котельной в г. Риддер (строительно-монтажные работы завершены в 2023 году).

Снижение выбросов – углерода (сажа) связано с работой блочно-модульных котельных (БМК), в первом полугодии 2023 года работали десять БМК, а в первом полугодии 2024 года работала одна БМК.

Снижение выбросов пыли древесной связано с работами в столярной мастерской на Риддер-Сокольном руднике, в 2024 году время работы источника выброса от столярной мастерской составляет 7 часов, в 2023 году время работы составляет 123 часа.

Снижение газообразных веществ – сернистого ангидрида, окиси углерода, диоксида азота, оксида азота связано с работой блочно-модульных котельных (БМК), в первом полугодии 2023 года работали десять БМК, а в 2024 году работала одна БМК.

В 2024 году отсутствуют выбросы загрязняющих веществ – диметилбензол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль (акролеин), формальдегид, пропан-2-он (ацетон), циклогексанон, бензин нефтяной, бутан-1-нол, этанол, 2-этоксиэтанол, уайт-спирит, т.к. в 2024 году не производились строительно-монтажные работы по строительству котельной и сетей котельной в г. Риддер (строительно-монтажные работы завершены в 2023 году).

Прочие вещества составляют 5,69376 тонн, из них:

прочие твердые:

- медь сульфит – 1,45777 тонн;
- свинец сульфит – 1,13469 тонн;
- цинк оксид – 0,00150 тонн;
- цинк сульфид – 2,74488 тонн;

- диНатрий карбонат – 0,35492 тонн.

В разделе 4 – приведено общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по состоянию на 01.01.2025 г., равное 189 единицам, из них организованных – 136 и оборудованных очистными сооружениями - 44.

Главный специалист службы ОТ, ПБ и экологии Т.Е. Колбина

20.03.25 г.

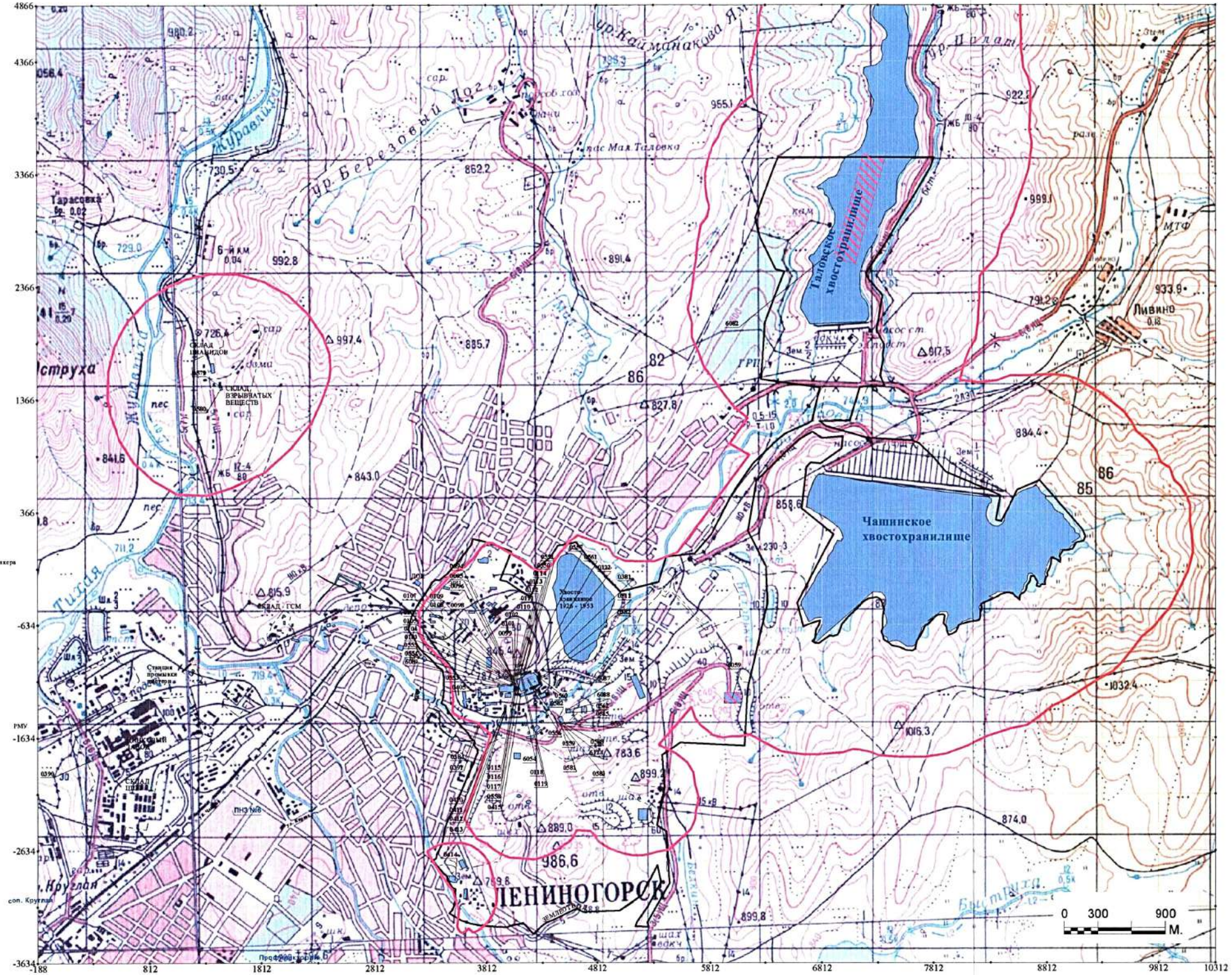
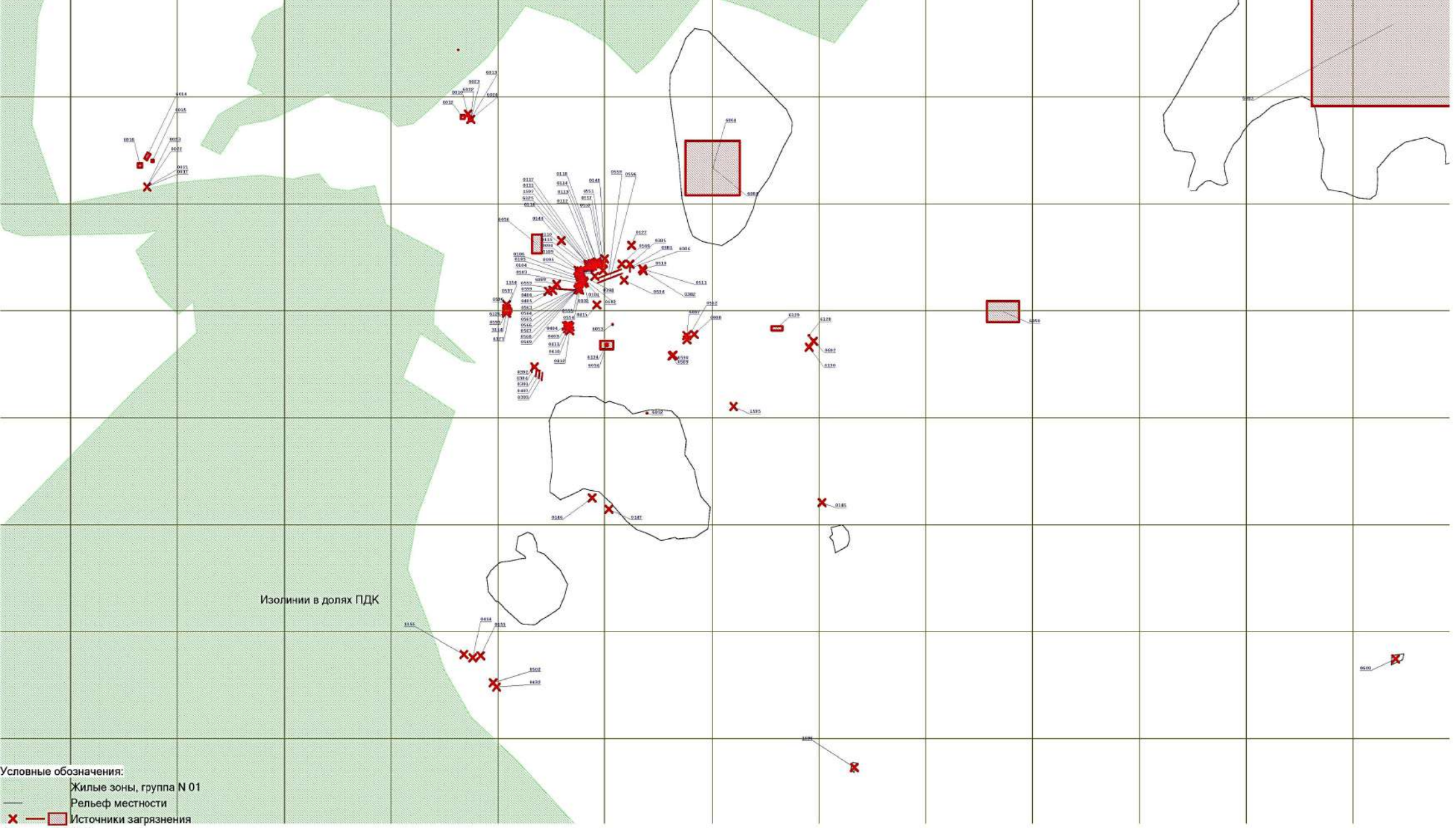


рис. 1 Ситуационная карта схема расположения РГОК ТОО "Казцинк" г. Риддер



Условные обозначения:

Жилые зоны, группа N 01

Рельеф местности

Источники загрязнения

Город : 001 Риддер

Объект : 0010 РГОК ТОО Казцинк Риддерская площадка

0 162 486м.

Масштаб 1:16200

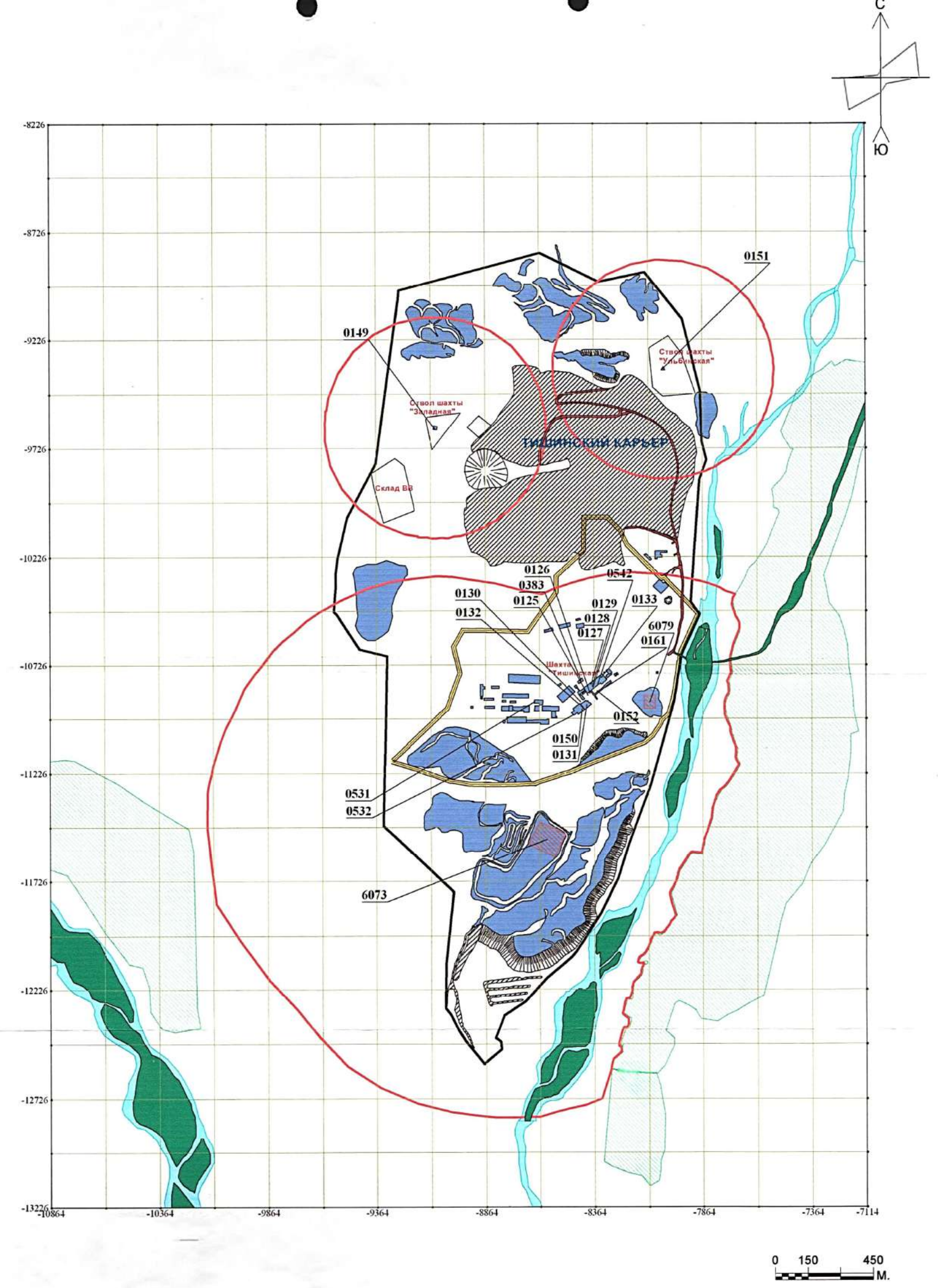


рис. 2 Карта схема расположения источников ЗВ РГОК АО "Казцинк" на площадке Тишинского рудника.

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		**Насосная №1 для перекачки бензина**	**1**	**225**	**Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС**	**0021**	**1,5**	**0,4**	**3,09**	**0,3888889**	**18**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,149	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	53,175	0,0157	2033
039		**Насосная №3 для перекачки дизельного топлива**	**1**	**45**	**Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС**	**0022**	**1,5**	**0,4**	**3,09**	**0,3888889**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,15	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	53,54	0,00314	2033
039		**Насосная №2 для перекачки масла**	**1**	**30**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС**	**0023**	**1,5**	**0,4**	**3,09**	**0,3888889**	**20**	**2011**	**-701**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	22,989	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	днНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43х0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Кернохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45х0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новоленинногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо**	**1**	**8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
		Емкость под масло	**1**	**8760**																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов	1	4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение	1	4380																					
		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,01466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,002595	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,11053		0,391606	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,017962		0,063636	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001583		0,00039776	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,18		0,60669	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0006	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0563093		0,1415736	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13344		0,418567	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02016		0,05596	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072629		2,81104	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000192		0,006016	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00072		0,02256	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000024		0,000752	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000024		0,000752	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,009	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		3,147	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03204		0,92492	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0172		0,087	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002912		0,015536	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01092		0,05826	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364		0,001942	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000364		0,001942	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,34944		1,86432	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000072	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00027	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000009	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000009	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00864	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2027 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		**Силосный склад**	**1**	**840**	**Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник**	**1157**	**27,5**	**0,2**	**15,38**	**0,483177**	**17**	**3750**	**-1250**			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,505	0,029232	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,01466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,002595	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,10383		0,37847	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,016872		0,061501	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001583		0,00039776	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,16875		0,58529	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0006	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0563093		0,1415736	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,12984		0,410428	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02016		0,31824	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,115027		3,24201	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000304		0,009488	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00114		0,03558	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000038		0,001186	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038		0,001186	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,012	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		4,197	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,08448		2,56556	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0474		0,241	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005088		0,025904	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01908		0,09714	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000636		0,003238	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000636		0,003238	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,61056		3,10848	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления ЧХ**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000024	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,00009	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000003	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000003	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00288	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000072	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00027	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000009	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000009	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00864	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2028 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00065	0,001	0,002346	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00012	0,0003	0,000415	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01983	0,041	0,071747	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00323	0,007	0,011659	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000253	0,00005	0,00006364	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0324	0,067	0,111879	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00003	0,00006	0,000096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090095	0,019	0,02265178	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02346	0,049	0,071917	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Клетевой"**	**1160**	**12,6**	**8**	**1,39**	**70**		**1**	**1**			Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00065	0,009	0,002346	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00012	0,002	0,000415	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01983	0,283	0,071747	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00323	0,046	0,011659	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0324	0,463	0,111879	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00003	0,0004	0,000096	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02346	0,335	0,071917	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола**	**6305**	**2**	**3,43**	**2,71**	**25,0407546**		**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00277		0,009969	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00049		0,001765	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,08427		0,304925	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0137		0,049551	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001076		0,00027048	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1377		0,475487	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001		0,000407	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0382903		0,09627005	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,09964		0,305649	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02016		0,37752	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,163834		3,73812	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ**	**6309**	**2**	**0,15**	**0,21**	**0,003711**	**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000304		0,009546	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00114		0,03546	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000038		0,001182	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038		0,001182	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,012	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		4,197	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,04348		1,25872	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,047		0,229	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00832		0,042192	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0312		0,15822	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00104		0,005274	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00104		0,005274	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9984		5,06304	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления ЧХ**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000024	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,00009	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000003	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000003	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00288	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000056	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00021	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000007	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000007	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00672	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2029 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	динНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00065	0,001	0,002346	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00012	0,0003	0,000415	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02197	0,046	0,080785	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00357	0,007	0,013127	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000253	0,00005	0,00006364	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036	0,075	0,126602	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00003	0,00006	0,000096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090095	0,019	0,02265178	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,04108	0,086	0,113076	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Клетевой"**	**1160**	**12,6**	**8**	**1,39**	**70**		**1**	**1**			Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00065	0,009	0,002346	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00012	0,002	0,000415	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02197	0,314	0,080785	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00357	0,051	0,013127	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000253	0,0004	0,00006364	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036	0,514	0,126602	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00003	0,0004	0,000096	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0090095	0,129	0,02265178	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,04108	0,587	0,113076	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола**	**6305**	**2**	**3,43**	**2,71**	**25,0407546**		**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100	60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00277		0,009969	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00049		0,001765	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,09338		0,343335	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01518		0,055792	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001076		0,00027048	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,153		0,53806	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001		0,000407	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0382903		0,09627005	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,17459		0,480576	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02016		0,75504	2035
334		**Отвал пород**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,262927		4,74537	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ**	**6309**	**2**	**0,15**	**0,21**	**0,003711**	**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000304		0,004016	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00114		0,01506	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000038		0,000502	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038		0,000502	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,01	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		3,41	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,04448		0,64192	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,047		0,229	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,009368		0,0466368	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,03513		0,17388	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001171		0,005796	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001171		0,005796	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,12416		5,56416	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления ЧХ**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,001	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,000008	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,00003	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000001	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00096	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000024	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00009	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000003	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000003	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00288	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2030 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы Н.ЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропыleподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,00831	0,017	0,033009	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00549	0,011	0,021352	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00451	0,009	0,017897	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00021	0,0004	0,000753	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00017	0,0004	0,000676	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00168	0,003	0,006681	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00432	0,009	0,017142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,08258	0,172	0,299562	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01342	0,028	0,048679	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000459	0,0001	0,00011535	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,13703	0,285	0,478948	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00005	0,0001	0,000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0163297	0,034	0,04105634	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,076852	0,16	0,30519998	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Клетевой"**	**1160**	**12,6**	**8**	**1,39**	**70**		**1**	**1**			Гидропыленодавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,02035	0,291	0,080817	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01343	0,192	0,052278	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01103	0,158	0,043817	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00051	0,007	0,001842	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00042	0,006	0,001655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0041176	0,059	0,01635766	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0105599	0,151	0,04196623	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,20215	2,888	0,733409	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03285	0,469	0,119179	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001124	0,002	0,00028241	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,33548	4,793	1,172597	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00012	0,002	0,000426	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0399796	0,571	0,10051726	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1881807	2,688	0,74721413	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо**	**1**	**8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
		Емкость под масло	**1**	**8760**																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов	1	4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение	1	4380																					
		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,00167		0,076036	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00087		0,039392	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00091		0,041225	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00003		0,001557	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00034		0,01539	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00087		0,039484	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01547		0,703016	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропыледавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,379275		5,92801	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000112		0,003552	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00042		0,01332	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000014		0,000444	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000014		0,000444	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,007	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		2,623	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02244		0,61524	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0622		0,309	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012656		0,063456	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,04746		0,23796	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001582		0,007932	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001582		0,007932	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,51872		7,61472	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропыleподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,06119	0,127	0,658731	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03536	0,074	0,354464	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,03317	0,069	0,357143	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00065	0,001	0,002336	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00126	0,003	0,013492	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,01239	0,026	0,133333	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,03177	0,066	0,342064	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,39495	0,823	1,417643	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,06418	0,134	0,230367	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001425	0,0003	0,00035798	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,65813	1,371	2,281347	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,0003	0,000539	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0506784	0,106	0,12741624	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,56577	1,179	6,090485	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропыleподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,0034		0,036597	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00196		0,019692	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00184		0,019841	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00007		0,00075	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006905		0,0074076	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001765		0,0190036	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02195		0,078758	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00357		0,012798	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03656		0,126742	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,031414		0,3383577	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье наклонного автотранспортного ствола**	**6306**	**2**	**4,5**	**1,57**	**25**		**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,0034		0,036597	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00196		0,019692	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00184		0,019841	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00007		0,00075	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006905		0,0074076	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001765		0,0190036	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02195		0,078758	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00357		0,012798	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03656		0,126742	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,031433		0,3383599	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01859		0,188194	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00963		0,097498	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01008		0,102033	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00038		0,003855	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00376		0,038092	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00965		0,097725	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,17191		1,740003	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,515343		7,3111	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000048		0,001744	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00018		0,00654	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000006		0,000218	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000006		0,000218	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,008	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		2,886	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00976		0,25428	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062		0,303	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,013936		0,068848	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,05226		0,25818	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001742		0,008606	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001742		0,008606	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,67232		8,26176	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000008	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00003	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000001	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000001	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00096	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2032 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**0,26**	**1,0063966**	**180**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	3,932	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	3,495	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	8,302	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	11,032	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	16,931	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,171	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного корпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы Н.ЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропыленодавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,11546	0,241	0,800118	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,06348	0,132	0,427713	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0626	0,13	0,433799	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00065	0,001	0,002336	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00237	0,005	0,016388	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,02337	0,049	0,1619516	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,05995	0,125	0,4154819	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,83514	1,74	3,004505	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,13572	0,283	0,488232	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001425	0,0003	0,00035798	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,39725	2,91	4,866521	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,0003	0,000539	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0506784	0,106	0,12741624	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,0674	2,223	7,3977157	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропыleподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,00642		0,044451	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00353		0,023762	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00348		0,0241	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00013		0,00091	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0013005		0,0089977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003333		0,02308205	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464		0,166917	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00754		0,027124	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,07763		0,270362	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0592665		0,41098365	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Припортальная площадка)**	**1**	**5840**	**Устье наклонного автотранспортного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6306**	**4,7**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,00642		0,044451	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00353		0,023762	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00348		0,0241	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00013		0,00091	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0013005		0,0089977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003333		0,02308205	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464		0,166917	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00754		0,027124	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,07763		0,270362	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0593065		0,41098465	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01859		0,461538	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00963		0,23911	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01008		0,250232	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00038		0,009453	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00376		0,09342	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00965		0,239666	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,17191		4,267281	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,757899		9,77661	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0004		0,012448	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0015		0,04668	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00005		0,001556	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00005		0,001556	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,015	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		5,508	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,078		2,30976	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062		0,303	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,016672		0,082872	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,06252		0,31077	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002084		0,010359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002084		0,010359	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,00064		9,94464	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления ЧХ**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,00004	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,00015	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000005	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000005	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,0048	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000088	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00033	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000011	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000011	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,01056	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2033 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы Н.ЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропыleподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,10977	0,229	0,805954	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,06052	0,126	0,430736	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,05951	0,124	0,436964	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00065	0,001	0,002336	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00225	0,005	0,016508	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,02222	0,046	0,1631325	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,057	0,119	0,4185138	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,72057	1,501	2,574761	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,11709	0,244	0,418398	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001425	0,0003	0,00035798	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,20488	2,51	4,16642	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,0003	0,000539	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0506784	0,106	0,12741624	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,014804	2,114	7,4516764	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропыleподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,0061		0,044775	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00336		0,02393	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0033		0,024276	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00012		0,000917	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0012375		0,00906275	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0031665		0,0232511	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04004		0,143042	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00651		0,023244	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06694		0,231468	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056374		0,4139808	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Припортальная площадка)**	**1**	**5840**	**Устье наклонного автотранспортного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6306**	**4,7**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,0061		0,044775	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00336		0,02393	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0033		0,024276	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00012		0,000917	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0012375		0,00906275	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0031665		0,0232511	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04004		0,143042	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00651		0,023244	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06694		0,231468	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056384		0,4139818	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01859		0,432364	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00963		0,223996	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01008		0,234414	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00038		0,008856	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00376		0,087515	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00965		0,224517	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,17191		3,997538	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,940309		11,63076	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000448		0,014048	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00168		0,05268	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000056		0,001756	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000056		0,001756	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,017	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		6,033	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,08376		2,47876	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062		0,303	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,020592		0,102624	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,07722		0,38484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002574		0,012828	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002574		0,012828	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,47104		12,31488	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления ЧХ**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,00004	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,00015	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000005	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000005	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,0048	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000096	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00036	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000012	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000012	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,01152	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2034 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы Н.ЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропыleподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,1804	0,376	0,970952	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,09711	0,202	0,516217	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,09781	0,204	0,52642	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00065	0,001	0,002336	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0037	0,008	0,019888	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,03652	0,076	0,1965297	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,09367	0,195	0,5041938	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,05222	2,192	3,780941	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,17099	0,356	0,614403	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001425	0,0003	0,00035798	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,76175	3,67	6,131421	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,0003	0,000539	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0506784	0,106	0,12741624	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,66787	3,474	8,9772113	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропыleподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0108 0123 0145 0185 0291 0301 0304 2908	100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01002		0,053942	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00539		0,028679	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00543		0,029245	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0002		0,001105	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002032		0,01091815	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,005204		0,0280111	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05846		0,210052	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0095		0,034134	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,092654		0,49873285	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Припортальная площадка)**	**1**	**5840**	**Устье наклонного автотранспортного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6306**	**4,7**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01002		0,053942	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00539		0,028679	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00543		0,029245	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0002		0,001105	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002032		0,01091815	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,005204		0,0280111	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05486		0,210052	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0095		0,034134	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09788		0,340635	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,092664		0,49873385	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01859		0,768796	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00963		0,398292	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01008		0,416817	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00038		0,015746	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00376		0,155612	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00965		0,399218	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,17191		7,108119	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,093237		13,18523	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0004		0,012832	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0015		0,04812	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00005		0,001604	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00005		0,001604	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,015	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		5,245	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,065		1,95284	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062		0,303	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,026032		0,129984	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,09762		0,48744	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,003254		0,016248	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003254		0,016248	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,12384		15,59808	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000032	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,00012	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000004	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000004	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00384	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000064	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,00024	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000008	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000008	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00768	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2035 год.

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Прирельсовый склад цемента**	**1**	**3650**	**Свеча ВУ-14 Рукавные фильтры склада цемента Тишинского рудника**	**0009**	**8**	**0,3**	**10,61**	**0,7499767**	**14**	**-8277**	**-10779**			Рукавный фильтр;	2908	100	94,70/98,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,285	399,5	2,756772	2035
038		**Силос цемента**	**6**	**21900**	**Рукавные фильтры силоса цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0010**	**18**	**0,16**	**32,19**	**0,6472222**	**14**	**3514**	**-360**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,40/80,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1839	298,708	2,010854	2035
038		**Силос соды**	**2**	**7300**	**Рукавный фильтр силоса соды. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**0011**	**22**	**0,16**	**16,03**	**0,3222222**	**14**	**1366**	**1667**			Рукавный фильтр;	0155	100	95,10/96,90	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00766	24,992	0,089194	2028
039		**Центральная насосная**	**1**	**285**	**Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-18 Склада ГСМ ЦМС**	**0017**	**4**	**0,4**	**2,21**	**0,277778**	**20**	**2011**	**-701**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,21	0,0000559	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	32,185	0,0009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	74,956	0,0199	2033
039		Насосная №1 для перекачки бензина	1	225	Осевой вентилятор ВОК №4 В-19 Склада ГСМ ЦМС	0021	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,0000441	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,0157	2033
039		Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	1	45	Осевой вентилятор ВОК №4 В-21 Склада ГСМ ЦМС	0022	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000544	0,372	0,00000882	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0194	132,552	0,00314	2033
039		Насосная №2 для перекачки масла	1	30	Осевой вентилятор ВО-06-300 №4 В-20 Склада ГСМ ЦМС	0023	4	0,25	3,2	0,15708	20	2011	-701							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00833	56,915	0,0009	2026
021		**Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0094**	**25**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4039**	**-1093**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10 77,60/85,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,019589	7,491	0,360342	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,011583	4,43	0,213073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002538	0,971	0,04668	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002902	1,11	0,053381	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,007531	2,88	0,138535	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,365157	139,642	6,717076	2035
021		**Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1** **Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2**	**1** **1**	**8030** **8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0095**	**7**	**0,65**	**8,37**	**2,777778**	**18**	**4042**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60 77,90/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,005131	1,969	0,115802	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003034	1,164	0,068475	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000665	0,255	0,015002	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00076	0,292	0,017155	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001972	0,757	0,044521	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,095638	36,7	2,158646	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №32**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-7 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0101**	**26**	**0,4x0,65**	**19,96**	**5,1896**	**14**	**4057**	**-1140**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30 80,30/80,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001091	0,221	0,031545	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000645	0,131	0,018653	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000141	0,029	0,004086	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000008	0,002	0,00468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00042	0,085	0,012127	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,020341	4,121	0,588018	2035
021		**Конвейер №36**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-16 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0102**	**12**	**0,5**	**6,51**	**1,277778**	**14**	**4059**	**-1148**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47 80,00/80,47	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00156	1,283	0,039338	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000923	0,759	0,023261	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000202	0,166	0,005096	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000231	0,19	0,005828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0006	0,494	0,015124	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,029084	23,929	0,733295	2035
021		**Узел загрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0103**	**14**	**0,4**	**6,23**	**0,7828867**	**18**	**4051**	**-1152**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62 80,62/80,62	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001278	1,74	0,023635	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000756	1,029	0,013976	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000166	0,226	0,003062	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00019	0,259	0,003506	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000491	0,669	0,009087	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,02382	32,432	0,440584	2035
021		**Узел разгрузки конвейера №35**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0104**	**20**	**0,389**	**24,66**	**2,9305556**	**16**	**4046**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64 75,10/82,64	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001718	0,621	0,043651	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001016	0,367	0,025811	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000223	0,081	0,005655	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000255	0,092	0,006466	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000661	0,239	0,016782	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,032028	11,57	0,813683	2035
021		**Дробилка КСД1750 №1**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0105**	**19,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**17**	**4043**	**-1134**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10 81,00/86,10	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002508	0,959	0,061913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001483	0,567	0,03661	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000325	0,124	0,008021	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000372	0,142	0,009172	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000964	0,369	0,023803	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,046749	17,878	1,154115	2035
021		**Дробилка КСД 1750 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-4 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0106**	**19,2**	**0,49**	**14,73**	**2,777778**	**17**	**4038**	**-1123**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20 80,40/88,20	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003379	1,292	0,081121	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001998	0,764	0,047967	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000438	0,167	0,010509	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000501	0,192	0,012017	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001299	0,497	0,031187	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062986	24,087	1,512161	2035
021		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0107**	**21**	**0,5**	**15,45**	**3,0333333**	**18**	**4035**	**-1113**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72 83,00/88,72	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002766	0,972	0,068596	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001636	0,575	0,040561	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000358	0,126	0,008886	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00041	0,144	0,010162	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001064	0,374	0,026372	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051566	18,121	1,278682	2035
021		**Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0108**	**21**	**0,52**	**14,28**	**3,0333333**	**16**	**4030**	**-1103**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90 81,60/81,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004618	1,612	0,115756	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002731	0,953	0,068448	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000598	0,209	0,014996	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000684	0,239	0,017148	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001776	0,62	0,044503	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,086092	30,045	2,157795	2035
021		**Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №2 ОФ**	**0109**	**20,2**	**0,4**	**6,63**	**0,8333333**	**18**	**4026**	**-1090**			Циклон-промыватель СИОТ №2;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24 82,00/85,24	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000723	0,925	0,018447	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000427	0,546	0,010908	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000094	0,12	0,00239	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000107	0,137	0,002733	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000278	0,356	0,007092	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013471	17,231	0,343862	2035
022		**Галерея конвейера №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-2 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0110**	**26**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**19**	**4073**	**-1069**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	72,70/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26 72,00/81,26 72,70/81,26 72,70/81,26	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003515	1,128	0,087002	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002939	0,943	0,07275	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00061	0,196	0,015107	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000282	0,09	0,006977	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000297	0,095	0,007355	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072657	23,314	1,798523	2035
022		**Узел разгрузки дробилки С-130**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-1 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0111**	**30**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4084**	**-1065**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52 81,00/80,52	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003143	1,21	0,075564	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002628	1,012	0,063186	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000546	0,21	0,013121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000252	0,097	0,00606	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000266	0,102	0,006388	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,064966	25,015	1,562068	2035
022		**Узел разгрузки дробилки НР-400 №3** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №4** **Узел разгрузки дробилки НР-400 №5**	**1** **1** **1**	**8030** **8030** **8030**	**Свеча ВУ-13 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0112**	**20,2**	**0,42**	**30,07**	**4,1666667**	**19**	**4094**	**-1060**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00 85,00/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,012435	3,192	0,22783	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,010398	2,669	0,190509	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002159	0,554	0,039559	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000997	0,256	0,01827	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001051	0,27	0,019259	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,257059	65,988	4,709746	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9**	**3**	**24090**	**Свеча ВУ-10 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0113**	**20,2**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**19**	**4108**	**-1056**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40 83,40/82,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002696	1,038	0,064752	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002255	0,868	0,054145	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000468	0,18	0,011243	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000216	0,083	0,005193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000228	0,088	0,005474	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055737	21,462	1,338561	2035
022		**Конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-3 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0114**	**11**	**0,5**	**18,39**	**3,6111111**	**19**	**4118**	**-1051**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90 74,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003861	1,144	0,087348	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003228	0,956	0,073039	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00067	0,198	0,015167	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00031	0,092	0,007005	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000326	0,097	0,007384	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,079805	23,638	1,805664	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-5 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0115**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4077**	**-1079**			Циклон-промыватель СИОТ №6;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00 82,60/82,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002709	1,047	0,05443	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002266	0,876	0,045513	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00047	0,182	0,009451	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000217	0,084	0,004365	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000229	0,088	0,004601	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056008	21,64	1,125176	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-6 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0116**	**22,4**	**0,5x0,5**	**11,11**	**2,777778**	**20**	**4087**	**-1075**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60 74,00/81,60	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003016	1,165	0,066576	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,002522	0,974	0,055671	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000524	0,202	0,01156	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000242	0,094	0,005339	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000255	0,099	0,005628	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062342	24,087	1,376278	2035
022		**Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6**	**2**	**16060**	**Свеча ВУ-8 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0117**	**22,4**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**20**	**4097**	**-1071**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80 81,60/82,80	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003468	1,34	0,078268	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0029	1,12	0,065447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000602	0,233	0,01359	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000278	0,107	0,006276	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000293	0,113	0,006616	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,071698	27,702	1,617965	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-15 Дробильного отделения №3 ОФ**	**0118**	**24**	**0,5**	**14,15**	**2,777778**	**2**	**4121**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90 81,10/80,90	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004784	1,735	0,108563	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,004	1,451	0,090779	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000831	0,301	0,01885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000384	0,139	0,008706	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000404	0,147	0,009177	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,098897	35,864	2,244231	2035
031		**Конвейер загрузки. Чан растворения соды.**	**3**	**19710**	**Свеча АС-1 Известкового отделения ОФ**	**0122**		**0,38**	**14,7**	**1,666667**	**16**	**4178**	**-974**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0155 2908	100 100 100 100	82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70 82,30/77,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00091	0,578	0,016305	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0321	20,389	0,575453	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,023872	15,163	0,427945	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,050119	31,834	0,898474	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Подземные горные работы Риддерской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Белкина-2" Риддер-Сокольного рудника**	**0145**	**4**	**3,9**	**8,49**	**101,4207412**	**7**	**5167**	**-2176**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,030581	0,309	0,616603	2035
		Взрывные работы Риддерской площадки	**1**	**2165**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,022169	0,224	0,503305	2035
		Сварочные работы Риддерской площадки	**1**	**1004**																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,007	0,002605	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004603	0,047	0,104511	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002126	0,022	0,048268	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,002241	0,023	0,050881	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,04053	0,41	0,137751	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007481	0,076	0,058307	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05411	0,547	0,200142	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,002	0,000602	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,548049	5,542	12,442626	2035
005		**Подземные горные работы Быструшинской площадки**	**1**	**8760**	**Ствол шахты "Скиповая" Риддер-Сокольного рудника**	**0148**	**7,5**	**4,5**	**0,93**	**14,7910455**	**7**	**4153**	**-1037**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,004057	0,281	0,088558	2035
		Взрывные работы Быструшинской площадки	**1**	**1865**																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003393	0,235	0,074051	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000705	0,049	0,015377	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000325	0,023	0,007102	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000343	0,024	0,007486	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00528	0,366	0,014442	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000832	0,058	0,005586	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00797	0,553	0,025533	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,083877	5,816	1,830682	2035
200		**Подземные горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1450** **1287**	**Ствол шахты "Западная" Тишинского рудника**	**0149**	**15**	**4,5**	**10,83**	**172,222222**	**7**	**-8863**	**-10101**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,071163	0,424	1,434847	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,015964	0,095	0,345761	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,004	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004648	0,028	0,100665	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,009599	0,057	0,207894	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,047994	0,286	1,039472	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1064	0,634	0,3884328	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0436033	0,26	0,22685653	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17594	1,048	0,709797	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,002	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,002	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,867239	5,165	18,773987	2035
201		**Подземные, горные работы** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **1300** **1287**	**Ствол шахты "Ульбинская" Тишинского рудника**	**0151**	**7,5**	**4,5**	**4,72**	**75**	**7**	**-7717**	**-9793**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,033184	0,454	0,658585	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00669	0,091	0,156195	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,01	0,0033227	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001948	0,027	0,045474	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,004022	0,055	0,093915	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,020112	0,275	0,469573	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,093	1,272	0,2486898	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0717926	0,982	0,05510236	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,10994	1,503	0,39855	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003875	0,005	0,0007879	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,006	0,00003	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,363652	4,973	8,481013	2035
202		**Силос цемента**	**1**	**5110**	**Рукавный фильтр силоса цемента БЗК Тишинского рудника**	**0152**	**10**	**0,15**	**39,3**	**0,6944444**	**20**	**-8130**	**-11182**			Рукавный фильтр;	2908	100	98,40/93,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0871	134,613	1,436728	2035
202		**Технологическое оборудование**	**5**	**25550**	**Свеча ВУ-6 БЗК Тишинского рудника**	**0153**	**5**	**0,4**	**9,95**	**1,25**	**20**	**-8130**	**-11382**			Циклон ЦН-15;	2908	100	84,00/83,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0213	18,288	0,370367	2035
203		**Технологическое оборудование**	**6**	**26280**	**Свеча ВУ-3 Керноохранилища Тишинского рудника**	**0154**	**4**	**0,4**	**8,8**	**1,1058406**	**15**	**-8149**	**-11400**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,006314	6,023	0,06	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00528	5,037	0,050172	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001096	1,046	0,010418	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000506	0,483	0,004812	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000534	0,509	0,005072	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13052	124,513	1,240333	2035
009		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Рукавные фильтры силоса цемента БЗК Риддер-Сокольного рудника**	**0155**	**10**	**0,3**	**5,89**	**0,4166667**	**17**	**3573**	**-2892**			Рукавный фильтр;	2908	100	96,00/99,60	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0906	230,98	2,366146	2035
041		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-14, 15 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0381**	**30**	**0,35**	**18,57**	**1,7867808**	**24**	**4271**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002977	1,813	0,055254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00176	1,072	0,032672	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000386	0,235	0,007158	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000441	0,269	0,008185	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001144	0,697	0,021243	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055492	33,787	1,029986	2035
043		**Технологическое оборудование**	**3**	**19710**	**Свеча ВУ-17 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0382**	**3**	**0,35**	**7,22**	**0,6944444**	**25**	**4265**	**-1052**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40 82,30/77,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000479	0,753	0,009913	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000283	0,445	0,005862	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062	0,097	0,001284	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000071	0,112	0,001468	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000184	0,289	0,003811	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008922	14,024	0,184783	2035
205		**Технологическое оборудование**	**6**	**52560**	**Свеча ВУ-10 ОТК группа Тишинского рудника**	**0383**	**1,5**	**0,21**	**82,2**	**2,8472254**	**24**	**-8227**	**-11326**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001275	0,487	0,028973	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000311	0,119	0,007075	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000091	0,035	0,00206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000187	0,071	0,004254	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000936	0,358	0,021271	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,016901	6,458	0,384177	2035
043		**Технологическое оборудование**	**7**	**45990**	**Свеча ВУ-2 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0384**	**3**	**0,4**	**23,63**	**2,9688051**	**22**	**3824**	**-1542**			Циклон ЦН-11;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40 84,20/92,40	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003034	1,104	0,059901	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001794	0,653	0,03542	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000393	0,143	0,00776	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00045	0,164	0,008874	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001167	0,425	0,023029	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,056562	20,587	1,116609	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
042		**Технологическое оборудование**	**7**	**56210**	**Свеча ВУ-6 ОТК группа ОФ главного корпуса №3**	**0385**	**20**	**0,4x0,4**	**6,08**	**0,9722222**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05334	59,687	0,867587	2035
043		**Технологическое оборудование**	**6**	**39420**	**Свеча ВУ-9, 16 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0386**	**3**	**0,4**	**13,26**	**1,666667**	**24**	**4271**	**-1062**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0433	28,264	0,638557	2035
045		**Вытяжные шкафы**	**42**	**367920**	**Свечи Отделения химической лаборатории ЦЗ РМП**	**0390**	**18,4**	**0,35**	**202,1**	**19,444444**	**19**	**343**	**-1750**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000271	0,015	0,005453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00016	0,009	0,003224	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000035	0,002	0,000706	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00004	0,002	0,000808	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000104	0,006	0,002096	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0153	0,842	0,212521	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,057	3,135	1,797552	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0272	1,496	0,857779	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,002802	0,154	0,088364	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	0,11	0,034784	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00552	0,304	0,174079	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003401	0,187	0,107254	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00505	0,278	0,101651	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**262800**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ**	**0391**	**18**	**0,45**	**78,6**	**12,5**	**19**	**3829**	**-1588**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000088	0,008	0,002449	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000055	0,005	0,001518	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,001	0,000415	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0124	1,061	0,238002	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0196	1,677	0,618106	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,122	10,439	3,847392	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0129	1,104	0,217661	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,019142	1,638	0,530313	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**9**	**42120**	**Свеча ВУ-14 Отделения химической лаборатории ОФ**	**0392**	**18**	**0,45**	**10,48**	**1,666667**	**19**	**3811**	**-1567**			Циклон ЦН-11;	2908	100	83,80/81,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0203	13,028	0,274622	2035
046		**Технологическое лабораторное оборудование**	**30**	**2976**	**Свечи Отделения химической лаборатории ОФ геологических проб**	**0393**	**18**	**0,45**	**55,89**	**8,8888889**	**19**	**3857**	**-1605**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000222	0,027	0,004046	2035
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000138	0,017	0,002507	2028
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000038	0,005	0,000686	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00904	1,088	0,142661	2035
																				0303	Аммиак (32)	0,0198	2,383	0,5723784	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,132	15,884	3,815856	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0083	0,999	0,136359	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,048053	5,782	0,875995	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №2**	**3**	**21900**	**Свеча ВУ-1 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №2**	**0405**	**10**	**0,43x0,46**	**5,8**	**1,147222**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001412	1,316	0,024092	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000835	0,779	0,014246	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000183	0,171	0,003121	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000209	0,195	0,003569	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000543	0,506	0,009262	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,026318	24,537	0,449102	2035
047		**Стол подготовки проб. Главный корпус №3**	**1**	**7300**	**Свеча ВУ-56 Отделение рентгеновской лаборатории ОФ главного корпуса №3**	**0406**	**7**	**0,3**	**3,21**	**0,2269015**	**19**	**3909**	**-1184**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000952	4,488	0,01303	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000563	2,654	0,007705	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000123	0,58	0,001688	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000141	0,665	0,00193	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000366	1,725	0,00501	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017745	83,649	0,242897	2035
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**13**	**40560**	**Свеча ВУ-1 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0407**	**3**	**0,3**	**15,72**	**1,111111**	**19**	**3844**	**-1594**			Циклон ЦН-15;	2908	100	86,00/86,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01253	12,062	0,116206	2035
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0410**	**6**	**1,6**	**4,45**	**8,9459992**	**20**	**1989**	**-1354**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000519	0,062	0,016367	2026
049		**Компрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0411**	**6**	**1,6**	**0,68**	**1,357168**	**20**	**3978**	**-1346**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000223	0,176	0,007033	2026
049		**Компрессор**	**4**	**35040**	**Свеча Центральная компрессорная энергоцеха**	**0412**	**6**	**1,2**	**2,13**	**2,4127432**	**20**	**3988**	**-1372**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000485	0,216	0,015295	2026
050		**Компрессор**	**5**	**43800**	**Свеча Компрессорная Риддер-Сокольного рудника**	**0414**	**6**	**0,8**	**3,91**	**1,9634954**	**20**	**3536**	**-2901**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00059	0,322	0,018606	2026
051		**Турбокомпрессор**	**3**	**26280**	**Свеча Турбокомпрессорная ОФ**	**0415**	**4**	**0,63**	**1,13**	**0,3534292**	**20**	**4117**	**-1225**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000069	0,21	0,002176	2026
010		**Деревообрабатывающие станки**	**4**	**6240**	**Труба ВУ-1 Столярная мастерская РСР**	**0502**	**4**	**0,5**	**6,56**	**1,288056**	**20**	**3631**	**-3018**			Циклон ЦН-15;	2936	100	88,30/73,30	2936	Пыль древесная (1039*)	0,09	74,992	0,460512	2026
011		**Распиловочные станки**	**2**	**8760**	**Свеча В-7 Керноохранилище геологического отдела**	**0510**	**10**	**0,3**	**0,88**	**0,0622035**	**15**	**4329**	**-1084**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001825	30,951	0,020139	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001526	25,88	0,01684	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000317	5,376	0,003497	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000146	2,476	0,001615	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000154	2,612	0,001702	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,037731	639,902	0,416317	2035
044		**Технологическое оборудование**	**8**	**52560**	**Свеча ВУ-12 ОТК группа подготовки геологических проб**	**0511**	**3**	**0,3**	**29,47**	**2,083333**	**15**	**4329**	**-1084**			Циклон ЦН-15;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30 79,80/89,30	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002407	1,219	0,047475	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001423	0,721	0,028073	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000312	0,158	0,00615	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000357	0,181	0,007033	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000926	0,469	0,018252	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,044875	22,724	0,884981	2035
204		**Турбокомпрессор**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор Компрессорная Тишинского рудника**	**0531**	**6**	**0,7**	**4,2**	**1,6163532**	**19**	**-8375**	**-11429**							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00012	0,079	0,003784	2026
212		Кузнечный горн	1	2080	Свеча Механический цех ТР. Кузнечное отделение	0533	8	1,2	6,6	7,4644416	24	-8742	-10873							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006584	0,96	0,049301	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0010699	0,156	0,0080114	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01212	1,766	0,0907546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0277054	4,038	0,207458	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,29313	42,723	1,2713501	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		**Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6**	**2**	**16060**	**Свеча - 0 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0550**	**6**	**0,5**	**16,98**	**3,333333**	**19**	**4138**	**-1061**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50 75,00/82,50	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003974	1,275	0,099453	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003323	1,066	0,083161	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00069	0,221	0,017268	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000319	0,102	0,007975	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000336	0,108	0,008407	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,082158	26,363	2,055904	2035
022		**Узел пересыпки с конвейера №9 на конвейер №10**	**1**	**8030**	**Свеча ВУ-9 Дробильное отделение №3 ОФ**	**0551**	**6**	**0,35**	**22,4**	**2,155556**	**0,9**	**4148**	**-1058**			Циклон-промыватель СИОТ №3;	0123 0128 0145 0185 0291 2908	100 100 100 100 100 100	74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70 74,30/81,70	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001602	0,746	0,03526	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00134	0,624	0,029484	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000278	0,129	0,006122	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000128	0,06	0,002828	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000135	0,063	0,002981	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,033116	15,414	0,728904	2035
023		**Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации**	**18**	**157680**	**Дефлекторы Главного корпуса №2 ОФ**	**0553**	**15**	**0,8**	**11,61**	**5,8333333**	**19**	**3927**	**-1177**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003293	0,604	0,044801	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001947	0,357	0,026491	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000427	0,078	0,005804	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000488	0,089	0,006637	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001266	0,232	0,017224	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,002237	0,41	0,070546	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06138	11,255	0,835126	2035
024		**Расходный чан цианида**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-16 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0554**	**20**	**0,25**	**3,3**	**0,1619888**	**18**	**4034**	**-1183**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00212	13,95	0,066856	2026
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-17 Дозировочной площадки главного корпуса №2 ОФ**	**0555**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	87,20/72,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002275	2,494	0,066762	2035
026		**Технологическое оборудование**	**9**	**78840**	**Дефлекторы главного корпуса № 3**	**0556**	**22**	**2,22**	**1**	**3,8707563**	**18**	**4121**	**-1149**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002385	0,657	0,072375	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00212	0,584	0,064333	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,005035	1,387	0,152792	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,006691	1,843	0,203052	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,010269	2,828	0,311615	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000104	0,029	0,00328	2026
027		**Расходный чан цианида. Питатель цианида.**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-2 Дозировочной площадки главного крпуса №3 ОФ**	**0557**	**20**	**0,4**	**8,5**	**1,068144**	**16**	**4146**	**-1091**							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00669	6,63	0,210976	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-1 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0558**	**18**	**0,52**	**6,7**	**1,422222**	**18**	**4108**	**-1118**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000324	0,243	0,001596	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000161	0,121	0,000791	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000364	0,273	0,00179	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000944	0,708	0,004648	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001728	1,295	0,008506	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,024669	18,489	0,121423	2035
030		**Технологическое оборудование. Складирование реагентов.**	**30**	**262800**	**Свечи Реагентного отделения ОФ**	**0559**	**10**	**0,5**	**28,29**	**5,5555556**	**18**	**4115**	**-1130**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00001	0,002	0,000254	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000062	0,012	0,001552	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000015	0,003	0,000367	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00002	0,004	0,000508	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01915	3,674	0,603914	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0022	0,422	0,069379	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00021	0,04	0,006623	2033
																				0334	Сероуглерод (519)	0,0203	3,895	0,640181	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0013	0,249	0,040997	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011173	2,144	0,279473	2035
031		**Технологическое оборудование известкового отделения**	**7**	**61320**	**Дефлекторы известкового отделения ОФ**	**0560**	**12**	**0,5**	**2,83**	**0,5555556**	**16**	**4233**	**-1062**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000022	0,042	0,000653	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,008478	16,155	0,256499	2035
																				0155	динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000565	1,077	0,017104	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010565	20,132	0,319629	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-18 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0563**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	85,50/71,30	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00293	3,212	0,087891	2035
024		**Расходные чаны реагентов**	**2**	**17520**	**Свеча ВУ-19 Дозировочной площадки главного корпуса №2**	**0564**	**30**	**0,32**	**12,09**	**0,9722222**	**18**	**4030**	**-1172**			Скруббер СНАН;	2908	100	84,80/70,10	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001634	1,792	0,048629	2035
308		**Смесительная установка УИ-2**	**1**	**4680**	**Труба ВУ-12 Стационарный пункт изготовления ВВ**	**0579**	**5,7**	**0,2**	**12**	**0,376992**	**18**	**1460**	**1476**							0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,001039	2,938	0,01422	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0025	7,069	0,032854	2033
308		**Емкость для дизельного топлива**	**1**	**8760**	**Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ**	**0580**	**2,5**	**0,25**	**3,8**	**0,1865321**	**18**	**1447**	**1455**							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,208E-07	0,003	5,27E-08	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,706E-06	0,05	0,00017252	2033
309		**Заточной станок**	**1**	**1560**	**Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР**	**0590**	**3**	**0,3**	**1,5**	**0,1060288**	**18**	**4471**	**-1487**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048	48,256	0,1348	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	32,17	0,0899	2026
029		**Технологическое оборудование**	**3**	**6240**	**Свеча ВУ-2, 3 Опытно-промышленный участок ОФ**	**0594**	**18**	**0,5**	**16,98**	**3,3333333**	**18**	**4244**	**-1137**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000305	0,098	0,001458	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000151	0,048	0,000723	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000342	0,109	0,001635	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000888	0,284	0,004247	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,001625	0,52	0,007771	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023199	7,419	0,110938	2035
023		**Флотомашины ТС-50**	**1**	**8760**	**Труба В-1 Участок флотации ТС-50 ОФ**	**0599**	**11,9**	**0,9**	**5,24**	**3,3333333**	**20**	**3887**	**-1188**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002119	0,682	0,053298	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001253	0,403	0,031516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000275	0,089	0,006905	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000314	0,101	0,007896	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000815	0,262	0,020491	2035
																				0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000431	0,139	0,013592	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,039504	12,719	0,993526	2035
019		**Вентиляционный шурф №1**	**3**	**7560**	**Вентиляционный шурф №1 Долинного рудника**	**0600**	**3,5**	**3,7**	**6,6**	**70,9638657**	**20**	**7850**	**-2907**			Гидропылеподавление;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4677	7,074	3,688243	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,055583	0,841	0,600296	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5929	8,967	5,147194	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3171	4,796	9,395489	2035
019		**Сварочный пост**	**1**	**1800**	**Вентиляционная труба. Здание обслуживания и ремонта СХО ДР**	**0602**	**14,4**	**0,6**	**4,24**	**1,1988318**	**20**	**5128**	**-1422**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000943	0,844	0,00611	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001403	0,126	0,000909	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0001806	0,162	0,00117	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000118	0,106	0,000765	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1,39E-07	0,0001	0,0000009	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0002083	0,186	0,00135	2026
019		**Силос цемента**	**1**	**8760**	**Фильтр цемента силоса цемента БЗК Долинного рудника**	**0603**	**6**	**0,78**	**1,81**	**0,8666667**	**15**	**5150**	**-1470**			Рукавный фильтр;	2908	100	97,90/95,80	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1512	184,047	2,602256	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		**Отделение приготовления известкового молока**	**1**	**4380**	**Труба ВУ-30 Очистные сооружения РСР**	**0606**	**4**	**0,3**	**39,3**	**2,777778**	**20**	**485**	**-880**			Циклон-промыватель СИОТ №5;	0128	100	85,00/80,52	0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,026071	10,073	0,39543	2035
204		Заточной станок	1	500	Свеча ВУ-37. Компрессорная ТР	0608	6	0,35x0,35	6,5	0,79625	20	-8550	-11300							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	19,41	0,0259	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	13,344	0,01782	2026
311		Заточной станок	1	2080	Свеча ВУ-24. Механический цех ТР	0609	8	0,35x0,35	7,49	0,917525	20	-8555	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	33,688	0,2156	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	11,58	0,0741	2026
310		Сварочный пост	1	4112	Свеча ВУ-33. Механический цех ТР	0610	8	0,35x0,35	7,5	0,91875	20	-8620	-11250							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0174	20,326	0,065466	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,842	0,0102359	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001542	1,801	0,00051415	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	3,89	0,003397	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,633	0,00055193	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00554	6,472	0,0020615	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471	0,55	0,00265825	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001375	1,606	0,0002355	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000583	0,681	0,000169	2035
312		Заточные станки	1	2080	Свеча ВУ-25. Механический цех ТР	0611	8	0,45x0,45	8	1,62	20	-8705	-11350							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	19,08	0,6604	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0108	7,155	0,1213	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0198	13,118	0,2628	2026
314		Заточной станок	1	1460	Свеча ВУ-22. Участок по ремонту СХО ТР	0612	4,5	0,25	1,24	0,06111	20	-8605	-11285							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0288	505,807	0,1514	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	173,871	0,052	2026
314		Сварочный пост	3	900	Свеча ВУ-16. Участок по ремонту СХО ТР	0613	10	0,35	4,5	0,4333	20	-8450	-11325							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	10,081	0,0044	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,786	0,000779	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,413	0,00018	2026
314		Стол пайки аккумуляторов	2	2000	Свеча ВУ-21. Участок по ремонту СХО ТР	0614	5,3	0,5	3,06	0,6013889	20	-8328	-11345							0322	Серная кислота (517)	0,0000005	0,0009	0,0000394	2026
318		Узел загрузки извести	1	1500	Вентилятор. Очистные сооружения ТР	0615	0,5	0,5	28	5,4978	20	-8556	-11420							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0601067	11,734	0,324576	2035
328		**Промывка двигателей**	**1**	**960**	**Свеча. Мехмастерская**	**0616**	**3**	**0,45**	**4,9**	**0,7793113**	**20**	**-8625**	**-11520**							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000711	0,979	0,002456	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0613	84,422	0,212	2033
329		Металлообрабатывающие станки Заточные станки	1 2	1040 2080	Труба, Центральный ремонтный участок ОФ	0617	0,5	0,3	1,77	0,1251139	20	-8580	-11245							2902	Взвешенные частицы (116)	0,183132	1570,955	0,978004	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297	2,548	0,002223	2026
319		Сварочный пост	1	80	Свеча. Центральный ремонтный участок ОФ	0618	6	0,6	3,26	0,9217433	20	4465	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	4,739	0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,84	0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,194	0,000048	2026
021		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №2 ОФ	0619	25	0,6	20,13	5,6916234	20	4035	-1050							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,767	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,136	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,628	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,102	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,031	0,0002	2026
022		Сварочный пост	1	592	Свеча. Дробильное отделение №3 ОФ	0620	24	0,6	18,79	5,3127473	20	4155	-1080							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	0,822	0,004885	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,146	0,000865	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333	0,673	0,003096	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542	0,109	0,000503	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,034	0,0002	2026
320		**Заточной станок.**	**1**	**200**	**Свеча. Слесарная мастерская АЛ**	**0621**	**10**	**0,4**	**2,5**	**0,3141593**	**20**	**4420**	**1175**							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0007569	2,586	0,0005452	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0004959	1,694	0,0003567	2026
323		Сварочный пост	1	200	Труба. Слесарная мастерская АСУТП	0623	1,7	0,285	8,71	0,5556454	20	4510	1180							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407	7,861	0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	1,393	0,000519	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,322	0,00012	2026
324		Металлообрабатывающие станки	1	1040	Труба. Заточное отделение энергоцеха	0624	3	0,45	2,42	0,3848844	20	4575	1150							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432	120,464	1,6304	2026
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0054	15,058	0,0606	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	40,155	0,45826	2026
048		**Технологическое лабораторное оборудование**	**1**	**3120**	**Свеча ВУ-2 Специализированная лаборатория закладочных и строительных работ**	**0625**	**7**	**0,44**	**6,76**	**1,02778**	**20**	**3845**	**-1575**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01763	18,41	0,151115	2035
328		Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	1	1160	Труба. Мехмастерская энергоцеха	0626	6	0,3	4,83	0,3414126	20	4585	1165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062	1,949	0,0025891	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	7,859	0,01044	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028	8,802	0,0116928	2035
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0801	12	0,3	1,5	0,1060288	80	4510	1180							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,064	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,685	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,125	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,821	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0802	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4510	1180							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0803	12	0,3	1,5	0,106029	80	4650	1200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0804	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4650	1200							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0805	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0806	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1) БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0807	12	0,3	1,5	0,106029	80	4680	1450							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2688	3278,058	4,18	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,04368	532,684	0,678	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02006	244,635	0,312	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,472	5756,114	7,34	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,116	13609,795	17,36	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0808	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4680	1450							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001039	38,116	0,00000967	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,037	13573,497	0,003444	2033
333		БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1) БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0809	12	0,3	1,5	0,106029	80	4585	1250							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	4,288	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,6968	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	7,68	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	18,16	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0810	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4585	1250							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0811	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1720							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0812	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1720							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1) БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)	1 1	3648 3648	Труба БМК	0813	12	0,3	1,5	0,106029	80	4810	1520							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,138	1682,932	2,144	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0224	273,172	0,3484	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1634	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,247	3012,204	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,584	7121,972	9,08	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0814	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4810	1520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0815	12	0,3	1,5	0,106029	80	5100	1600							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0816	2	0,05	1,49	0,0029256	20	5100	1600							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0817	12	0,3	1,5	0,106029	80	4950	1325							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0818	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4950	1325							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
333		БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2) БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)	1 1 1	3648 3648 3648	Труба БМК	0819	12	0,3	1,5	0,106029	80	4720	1650							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1338	1631,712	2,082	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02175	265,245	0,3384	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0105	128,049	0,1635	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2472	3014,643	3,84	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5841	7123,191	9,09	2035
333		Резервуар дизельного топлива	1	8760	Дыхательный клапан резервуара дизтоплива БМК	0820	2	0,05	1,49	0,0029256	20	4720	1650							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000519	19,04	0,00000349	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01848	6779,411	0,001244	2033
009		Силос цемента Конвейер подачи цемента	1 1	7200 7200	Рукавный фильтр Силоса цемента БЗК РСР	1154	10	0,5	2,42	0,475167	17	3695	-1279			Рукавный фильтр;	2908	100	99,47/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0585	130,781	1,05365	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)**	**1155**	**10**	**0,5**	**3,29**	**0,6459915**	**17**	**3495**	**-2886**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	11,018	0,0074	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	1,952	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,451	0,000303	2026
009		Уравнительный бункер	1	4095	Труба. БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1156	8	0,2	4,42	0,13889	20	3705	-1215			Рукавный фильтр;	2908	100	91,40/99,40	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0027778	21,465	0,04095	2035
009		Силосный склад	1	840	Вентилятор БЗК-2 Риддер-Сокольный рудник	1157	27,5	0,2	15,38	0,4831781	17	3750	-1250			Круглый фильтр;	2908	100	92,00/92,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0193333	42,504	0,029232	2035
334		**Подземные горные работы Н.ЛМ (Площадка стволов)**	**1**	**5840**	**Ствол шх. "Вентиляционная**	**1159**	**12,6**	**5**	**24,45**	**480,07575**		**1**	**1**			Гидропыleподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,20796	0,433	1,035328	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11139	0,232	0,549569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,11275	0,235	0,561323	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00065	0,001	0,002336	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00426	0,009	0,021206	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0421	0,088	0,2095608	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,10799	0,225	0,5376234	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,05825	2,204	3,793946	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,17197	0,358	0,616516	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001425	0,0003	0,00035798	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,77188	3,691	6,152607	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,0003	0,000539	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0506784	0,106	0,12741624	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,92268	4,005	9,572419	2035
334		**Бункер цемента**	**1**	**8760**	**Рукавный фильтр бункера цемента. Новолениногорское месторождение**	**1161**	**6**	**0,3**	**8,63**	**0,6100188**	**15**	**1**	**1**			Рукавный фильтр;	2908	100	95,00/95,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1444	249,72	4,541184	2035
014		**Цех приготовления известкового молока**	**1**	**8760**	**Дефлектор**	**1162**	**6**	**0,5**	**2**	**0,3927**	**20**	**1**	**1**							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0136	37,169	0,0574	2035
006		**Ствол шахты "Белкина-1"** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **3365** **2721**	**Ствол шахты "Белкина-1" Риддер-Сокольный рудник**	**1595**	**6,6**	**4,5**	**21,6**	**343,53396**	**20**	**4753**	**-1727**			Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,150564	0,47	3,582219	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,122497	0,383	2,962049	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,00706	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,025436	0,079	0,61507	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,011748	0,037	0,284065	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,012384	0,039	0,299442	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0459	0,143	0,93151	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008029	0,025	0,253203	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09625	0,301	2,05416	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,001632	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,028342	9,461	73,227355	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		**Ствол шх. Южная** **Взрывные работы** **Сварочные работы**	**1** **1** **1**	**8760** **2165** **460**	**Ствол шх. "Южная" Риддер-Сокольный рудник**	**1596**	**6,6**	**4,5**	**20,69**	**329,0610015**	**20**	**5318**	**-3414**			Гидропыleподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043301	0,141	0,836502	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,032805	0,107	0,693838	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721	0,002	0,001194	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,006812	0,022	0,144076	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,003146	0,01	0,06654	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,003316	0,011	0,070142	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06872	0,224	1,339334	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0128	0,042	0,403661	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09256	0,302	2,32783	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,0005	0,000276	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,81099	2,645	17,152971	2035
008		**Узел загрузки руды в автосамосвалы**	**1**	**225**	**Узел загрузки руды шахты "Скиповая-2" Риддер-Сокольный рудник**	**1597**	**17**	**0,3**	**7,07**	**0,49975**	**20**	**4072**	**-1061**							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05117	109,892	0,024632	2035
015		**Сварочный пост**	**1**	**1872**	**Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР**	**3154**	**10**	**0,5**	**2,42**	**0,475167**	**17**	**3693**	**-1291**							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0067	14,978	0,0074	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001187	2,654	0,001311	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002744	0,613	0,000303	2026

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
038		Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	1	4500	Загрузка цемента. Склад сыпучих материалов ЦМС	6011	2,5				14	3468	-60	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0184		0,29808	2035
038		Цементовоз (загрузка соды из силоса)	1	350	Загрузка соды. Склад сыпучих материалов ЦМС	6012	2,5				14	3489	-374	18	18					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0035113		0,004424	2028
038		Склад извести	1	350	Погрузка извести. Склад сыпучих материалов ЦМС	6013	4				14	3527	-385	15	15					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0089443		0,01127	2035
039		**Резервуары под диз.топливо**	**1**	**8760**	**Площадка группы резервуаров №3. Центральный склад ГСМ ЦМС**	**6014**	**3**				**18**	**2012**	**-558**	**32**	**17**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00000792	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,00282	2033
039		Резервуары под дизтопливо	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6015	2				16	2038	-579	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		1,803E-06	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000642	2033
039		Резервуары под масло	1	8760	Площадка. Центральный склад ГСМ ЦМС	6016	2				16	1976	-600	20	20					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000801	2026
211		**Емкость под дизельное топливо** **Емкость под масло**	**1** **1**	**8760** **8760**	**Ворота. Склад ГСМ Тишинского рудника**	**6018**	**2**				**16**	**-8885**	**-1092**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		2,307E-06	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,00002043	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113		0,000822	2033
038		**Склад песка**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6022**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1623207		0,776397	2035
038		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад сыпучих материалов ЦМС**	**6023**	**2**				**20**	**3527**	**-385**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043115		0,015085	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209		**Выгрузка цемента в автотранспорт**	**1**	**676**	**Ворота. Склад цемента Тишинского рудника**	**6025**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0858667		0,208965	2035
210		**Склад щебня**	**1**	**4224**	**Ворота. Склад инертных материалов Тишинского рудника**	**6026**	**2**				**20**	**-8856**	**-10922**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0255113		0,014854	2035
040		Дробилка щековая PEV-860 и С-150	1	8030	Дробилка участка передачи руды ОФ	6052	2				12	4350	-1758	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,029444		0,048496	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,030532		0,050288	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,002992		0,004928	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00884		0,01456	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,016116		0,026544	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,592076		0,975184	2035
034		Склад руды	1	4210	Склад руды ОФ	6053	2				12	4190	-1343	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0104957		0,15928919	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0108835		0,16517516	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0010665		0,01618643	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0031511		0,04782354	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0057447		0,087186	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2110528		3,20307376	2035

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
336		**Склад хвостов**	**1**	**3830**	**Склад хвостов ОФ**	**6054**	**2**				**12**	**4163**	**-1439**	**10**	**10**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000289		0,001269	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001867		0,008198	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000022		0,000088	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,000008		0,000033	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000023		0,000013	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000202		0,000885	2035
012		Породный отвал шх. Новая	1	4224	Породный отвал шх. Новая. Риддер-Сокольный рудник	6056	2				12	3835	-967	44	89					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0061278		0,1256199	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124		0,105042	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001064		0,021812	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914		0,0100737	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518		0,010619	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748		2,5968334	2035
013		Крюковский породный отвал.	1	4224	Крюковский породный отвал. Риддер-Сокольный рудник	6059	6				12	6013	-1283	150	98					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0017508		0,0424569	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464		0,035502	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000304		0,007372	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404		0,0034047	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148		0,003589	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928		0,8776754	2035
206		Породный отвал №2	1	4224	Породный отвал №2. Тишинский рудник	6073	2				12	-8412	-12059	117	134					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,014234		0,280798	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476		0,068572	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,001012		0,019964	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209		0,04123	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045		0,20615	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,188738		3,723286	2035
202		Склад инертных материалов	1	4224	Склад инертных материалов БЗК Тишинского рудника	6079	3				12	-7992	-11395	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03736		1,385	2035
033		Дамба и пляж Таловского хвостохранилища	2	8448	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища ОФ	6082	2				12	7144	3055	956	197					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0204852		0,31150672	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,17008		2,58630447	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,004062		0,06176885	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,001926		0,02928696	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0063732		0,0969132	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,2988236		50,163231	2035
033		Пляж Чашинского хвостохранилища	1	4224	Пляж Чашинского хвостохранилища ОФ	6083	2				12	7839	59	763	763					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0107626		0,16366084	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0450202		0,68459591	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0007091		0,01078293	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0006146		0,0093452	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518681		23,0936702	2035
032		**Узел перегрузки**	**1**	**8760**	**Приемный бункер. Участок переработки техногенного сырья ОФ**	**6089**	**2**				**16**	**3927**	**-1156**	**1**	**1**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2576		8,123674	2035
008		Площадка временного хранения руды	1	150	Площадка временного хранения руды. Скиповая-2 Риддер-Сокольный рудник	6125	2				16	4072	-1061	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0954474		0,051542	2035
019		Точильно-шлифовальный станок	1	305	Дверной проём. Здание обслуживания и ремонта СХО Долинного рудника	6130	2				16	5130	-1490	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00395	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,002196	2026
036		Площадка хранения сыпучих материалов	1	4224	Площадка хранения сыпучих материалов ОФ	6134	2				16	4163	-1439	60	40					0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000105		0,00013336	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	1,75E-05		2,2227E-05	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0004375		0,00055568	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1096606		1,26503687	2035
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0109681		0,04483786	2026
016		Сварочный пост	1	836	Площадка. Мехслужба РСР (Быструшинская площадка)	6135	3				16	4466	-1490	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00469	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,00083	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код веществ а	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,00619	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,001006	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000192	2026
204		Заточной станок	1	500	Дверной проём. Компрессорная ТР	6137	2				15	-8854	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
311		Металлообрабатывающие станки	1	2080	Оконный проем. Механический цех ТР	6138	2				20	-8580	-11450	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00334		0,048662	2026
313		Металлообрабатывающие станки Сварочный пост	1 1	500 120	Оконный проем. Участок энергетического оборудования ТР	6139	2				20	-8725	-11380	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,001172	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0002076	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,000048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,079256	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0022		0,00396	2026
314		Металлообрабатывающие станки	1	1460	Оконный проем. Участок по ремонту СХО ТР	6140	2				20	-8625	-11275	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,220446	2026
319		Заточной станок	1	500	Дверной проем. Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6142	2				20	4485	1120	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,000432		0,000777	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,000297		0,0005346	2026
323		Металлообрабатывающие станки	1	1512	Слесарная мастерская АСУТП	6146	2				20	4525	1190	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0432		0,119996	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144		0,0392	2026
319		Сварочный пост (оперативный ремонт)	1	329	Мехмастерская. Центральный ремонтный участок ОФ	6147	2				20	4490	1150	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00293	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,000519	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00333		0,001548	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0002516	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00012	2026
319		Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	1	650	Хвостовое хозяйство ОФ	6148	2				20	4450	1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,00953	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001687	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,00039	2026
023		Сварочный пост	1	634	Главный корпус №2 ОФ	6149	2				20	3875	-1195	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,0093	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,001645	2031

Риддер, РГОК

Произ-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи-циент обеспечен-ности газо-очисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667		0,0003804	2026
026		Сварочный пост	1	3370	Главный корпус №3 ОФ	6150	2				20	4132	-1155	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00407		0,03333	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000721		0,0057545	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0000708		0,0000255	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000471		0,0014775	2026
033		Рекультивация Старого хвостохранилища	1	2920	Старое хвостохранилище	6151	2				20	7839	65	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1513847		2,3870343	2035
327		Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	1	4380	Зона обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0649036		1,0234	2035
330		Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	1 1 1	4380 4380 4380	Зона обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	2				20	4585	1165	1	1					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1338923		2,4091406	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2510907		6,8126534	2035
019		Устье наклонного ствола 2	1	7000	Устье наклонного ствола 2 Долинный рудник	6154	2				20	5095	-1500	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,152016		1,101648	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024696		0,179016	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,199992		1,50912	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,101136		4,0704	2035
019		Перегрузка руды и породы	1	3650	Площадка перегрузка руды и породы Долинного рудника	6155	2				20	5210	-1520	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0010832		0,0240962	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0006601		0,01468442	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,0034191		0,07605753	2035
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,0003385		0,00752907	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1,181E-05		0,00026266	2026
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000237		0,00527088	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	6,768E-05		0,00150546	2026
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0008971		0,0199553	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1420855		3,16063848	2035
332		Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	1	8760	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории	6301	2				20	4585	1165	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,04		58,4	2035
334		**Подземные горные работы**	**1**	**5840**	**Устье конвейерного наклонного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6305**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0108 0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01155		0,057518	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00619		0,030532	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00626		0,031185	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00024		0,001178	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002342		0,0116421	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0059995		0,0298683	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0588		0,210775	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00956		0,034251	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09844		0,341812	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1068135		0,5318	2035
334		**Подземные горные работы НЛМ (Припортальная площадка)**	**1**	**5840**	**Устье наклонного автотранспортного ствола НЛМ (Припортальная площадка)**	**6306**	**4,7**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	0123 0128 0145 0185 0291 0301 0304 0337 2908	100 100 100 100 100 100 100 100 100	60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 60,00/60,00 85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01155		0,057518	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00619		0,030532	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00626		0,031185	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00004		0,00013	2031
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00024		0,001178	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,002342		0,0116421	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,0059995		0,0298683	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0588		0,210775	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00956		0,034251	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000079		0,00001989	2033

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,09844		0,341812	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001		0,00003	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0028155		0,00707868	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1068235		0,531801	2035
334		**Площадка перегрузки**	**1**	**8760**	**Площадка перегрузки руды и породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6307**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**					0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0,01859		0,8888332	2035
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00963		0,46022	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01008		0,481626	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00038		0,018195	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00376		0,179807	2035
																				0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,00965		0,461291	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,17191		8,213329	2035
334		**Отвал породы**	**1**	**4800**	**Отвал породы НЛМ (Припортальная площадка)**	**6308**	**2**					**1**	**1**	**1**	**1**	Гидропылеподавление;	2908	100	50,00/50,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,258787		14,86799	2035
334		**Склад ГСМ**	**1**	**8760**	**Резервуары склада ГСМ НЛМ (Припортальная площадка)**	**6309**	**2**				**18**	**1**	**1**	**1**	**1**					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,175E-05		0,00001008	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00117		0,0000951	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0113082		0,00358992	2033
335		**Добычные работы**	**1**	**8760**	**Добычные работы ЧХ**	**6310**	**2**				**27**	**2770**	**2304**	**36**	**3600**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000496		0,015504	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00186		0,05814	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000062		0,001938	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000062		0,001938	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,015	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0003		5,508	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,09252		2,74548	2035
335		**Отвал грунта**	**1**	**8760**	**Отвал грунта ЧХ**	**6311**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,062		0,303	2035
335		**Склад попутно добываемых песков**	**1**	**8760**	**Склад попутно добываемых песков ЧХ**	**6312**	**2**				**27**	**2930**	**2666**	**111**	**56**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03256		0,162424	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,1221		0,60909	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,00407		0,020303	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00407		0,020303	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,9072		19,49088	2035
335		**Мобильная установка дробления**	**1**	**8760**	**Мобильная установка дробления ЧХ**	**6313**	**2**				**27**	**3139**	**1785**	**3**	**3**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,000032	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00003		0,00012	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,000004	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,000004	2035

Риддер, РГОК

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,00384	2035
335		**Мобильная сортировочная установка**	**1**	**8760**	**Мобильная сортировочная установка ЧХ**	**6314**	**2**				**27**	**3144**	**1780**	**4**	**2**					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000008		0,00008	2035
																				0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003		0,0003	2035
																				0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0,000001		0,00001	2035
																				0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,000001		0,00001	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00096		0,0096	2035

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор по
горно-обогатительному производству
– директор Восточно-Казахстанского
горно-обогатительного комплекса
ТОО «Казцинк»

И.Н. Анисимов
(Фамилия, имя, отчество
(при его наличии))

_____
(подпись)

"__"_____2025 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".	0145	0145 01	Подземные горные работы Риддерской площадки	руда полиметаллическая	24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	1.5047575
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	1.2582625
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.2612775
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.12067
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.1272025
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.91834

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.38871333333
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.33428
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	31.106565
	0145	0145 02	Взрывные работы Риддерской площадки	взрывные работы	6	2165			
	0145	0145 03	Сварочные работы Риддерской площадки	сварка	3	1004	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0147
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002605
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000602

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"	0148	0148 01	Подземные горные работы Быструшинской площадки	руда полиметаллическая	24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.221395
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.1851275
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.0384425
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.017755
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.018715
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.09628
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03724
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.17022
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	2908(494)	4.576705

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углей казахстанских месторождений) (494)		
	0148	0148 02	Взрывные работы Быструшинской площадки	взрывные работы	6	1865			
(006) Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"	1595	1595 01	Ствол шахты " Белкина-1"	подземные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	8.8557975
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	7.4051225
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	1.537675
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.7101625
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.748605
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	6.21006666667
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.68802
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	13.6944
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908(494)	183.0683875

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	1595	1595 02	Взрывные работы	взрывные работы	6	3365			
	1595	1595 03	Сварочные работы	сварка	3	2721	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0399
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00706
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.001632
(007) Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".	1596	1596 01	Ствол шх. Южная	подземные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	2.074405
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	1.734595
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.36019
							Свинец (II) сульфит /в	0185(514)	0.16635

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.175355
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	8.92889333333
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	2.69107333333
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	15.5188666667
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	42.8824275
	1596	1596 02	Взрывные работы	взрывные работы	6	2165			
	1596	1596 03	Сварочные работы	сварка	2	460	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00674
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.001194

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000276
(008) Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".	1597	1597 01	Узел загрузки руды в автосамосвалы		8	225	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.024632
	6125	6125 01	Площадка временного хранения руды	временное хранение руды	12	150	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.051542
(009) Риддер-Сокольный рудник. Бетонно-закладочный	0155	0155 01	Силос цемента		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	59.15365

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
комплекс.							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	1154	1154 01	Силос цемента		20	7200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	198.801886792
	1154	1154 02	Конвейер подачи цемента		20	7200			
	1156	1156 01	Уравнительный бункер			4095	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.4761627907
	1157	1157 01	Силосный склад			840	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908(494)	0.3654

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(010) Риддер-Сокольный рудник. Столярная мастерская.	0502	0502 01	Деревообрабатывающие станки	деревообработка	6	1560	Пыль древесная (1039*)	2936(1039*)	3.936
(011) Геологическая служба. Керноханилище.	0510	0510 02	Распиловочные станки		12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.020139
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.01684
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.003497
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.001615
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.001702
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908(494)	0.416317

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(012) Породный отвал шахты " Новая".	6056	6056 01	Породный отвал шх. Новая		24	4224	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.1256199
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.105042
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.021812
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.0100737
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.010619
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908(494)	2.5968334

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Крюковский породный отвал.	6059	6059 01	Крюковский породный отвал.		24	4224	зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0424569
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.035502
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.007372
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.0034047
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.003589
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.8776754
(014) Очистные сооружения	0606	0606 01	Отделение приготовления	известковое молоко	12	4380	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	2.6362

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
РСР.			известкового молока						
(015) Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).	1155	1155 01	Сварочный пост	сварочные работы	5	1872	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0074
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001311
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000303
	3154	3154 01	Сварочный пост	сварочные работы	5	1872	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0074
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001311
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000303
(016) Мех. служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).	6135	6135 01	Сварочный пост	сварочные работы	5	836	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00469
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00083

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Долинное месторождение.	0600	0600 01	Вентиляционный шурф №1		24	2520	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00619
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.001006
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000192
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	24.5882866667
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	4.00197333333
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	34.3146266667
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	23.4887225
	0602	0602 01	Сварочный пост		24	1800	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00611
							Марганец и его соединения	0143(327)	0.000909

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.00117
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.000765
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0000009
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.00135
	0603	0603 01	Силос цемента		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	123.916952381
	6130	6130 01	Точильно-		24	305	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.00395

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			шлифовальный станок				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.002196
	6154	6154 01	Устье наклонного ствола 2		24	7000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.101648
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.179016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.50912
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	4.0704
	6155	6155 01	Перегрузка руды и породы		24	3650	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0240962
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.01468442
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.07605753
							Медь (II) оксид (в	0146(329)	0.00752907

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)		
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184(513)	0.00026266
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.00527088
							Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0207(662)	0.00150546
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.0199553
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	3.16063848
(021) Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.	0094	0094 01	Узел разгрузки дробилки КМД-2200 №2		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	1.60866964286
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.95121875

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.20839285714
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.23830803571
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.61845982143
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	29.9869464286
	0095	0095 01	Узел разгрузки дробилки СМД-110 №1		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.52399095023
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.30984162896
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.06788235294
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (	0185(514)	0.07762443439

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Свинец сернистый) (514)		
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.20145248869
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	9.7676289593
	0095	0095 02	Узел разгрузки дробилки СМД-110 №2		22	8030			
	0101	0101 01	Узел разгрузки конвейера №32		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.16012690355
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.09468527919
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.02074111675
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.02375634518
							Цинк сульфид /в пересчете	0291(1430*)	0.06155837563

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на цинк/ (1430*)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	2.98486294416
	0102	0102 01	Конвейер №36		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.19669
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.116305
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.02548
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.02914
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.07562
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908(494)	3.666475

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0103	0103 01	Узел загрузки конвейера №35		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.12195562436
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.07211558308
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.0157997936
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.01809081527
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.04688854489
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	2.27339525284

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
	0104	0104 01	Узел разгрузки конвейера №35		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.17530522088
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.10365863454
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.02271084337
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.02596787149
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.06739759036
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	3.26780321285
	0105	0105 01	Дробилка КСД1750 №1		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.32585789474

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.19268421053
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.04221578947
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.04827368421
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.12527894737
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	6.07428947368
	0106	0106 01	Дробилка КСД 1750 №2		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.41388265306
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.24472959184
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.05361734694

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0107	0107 01	Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №1		22	8030	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.06131122449
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.15911734694
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	7.71510714286
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.40350588235
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.23859411765
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.05227058824
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.05977647059
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.15512941176

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	7.52165882353
	0108	0108 01	Узел разгрузки вибрационного грохота ГР-172 №2		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.62910869565
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.372
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.0815
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.09319565217
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.24186413043
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	11.7271467391

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0109	0109 01	Укрытие конвейеров № 22а, 22, 23		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.10248333333
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.0606
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.01327777778
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.01518333333
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.0394
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.91034444444

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0619	0619 01	Сварочный пост	сварочные работы	2	592	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.004885
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000865
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.003096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000503
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0002
(022) Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.	0110	0110 01	Галерея конвейера №7		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.31868864469
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.26648351648
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.05533699634
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.02491785714
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.02694139194
							Пыль неорганическая,	2908(494)	6.587996337

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0111	0111 01	Узел разгрузки дробилки С-130		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.39770526316
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.33255789474
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.06905789474
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.03189473684
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.03362105263
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908(494)	8.22141052632

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0112	0112 01	Узел разгрузки дробилки НР-400 №3		22	8030	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	1.51886666667
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	1.27006
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.26372666667
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.1218
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.12839333333
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	31.3983066667
	0112	0112 02	Узел разгрузки		22	8030			

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			дробилки НР-400 №4						
	0112	0112 03	Узел разгрузки дробилки НР-400 №5		22	8030			
	0113	0113 01	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №7,8,9		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.39007228916
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.3261746988
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.06772891566
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.03128313253
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.03297590361
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	8.06362048193

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0114	0114 01	Конвейер №7		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.33725096525
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.282003861
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.05855984556
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.02704633205
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.02850965251
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	6.97167567568
	0115	0115 01	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №1,2		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.31281609195
							Кальций оксид (Негашеная	0128(635*)	0.26156896552

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							известь) (635*)		
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.05431609195
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.0250862069
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.02644252874
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	6.46652873563
	0116	0116 01	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №3,4		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.25606153846
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.21411923077
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.04446153846
							Свинец (II) сульфит /в	0185(514)	0.02053461538

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.02164615385
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	5.29337692308
	0117	0117 01	Узел укрытия грохотов ГИС-41 №5,6		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.42536956522
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.35569021739
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.07385869565
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.03410869565
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.03595652174
							Пыль неорганическая,	2908(494)	8.79328804348

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0118	0118 01	Узел пересыпки с конвейера №7а на конвейер №7		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.57440740741
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.48031216931
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.09973544974
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.04606349206
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.04855555556
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908(494)	11.8742380952

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0550	0550 01	Узел разгрузки дробилки КМДТ 2200 №6		22	8030	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.397812
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.332644
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.069072
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.0319
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.033628
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	8.223616
	0551	0551 01	Узел пересыпки		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в	0123(274)	0.13719844358

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			с конвейера №9 на конвейер №10				пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.11472373541
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.02382101167
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.01100389105
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.01159922179
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	2.83620233463
	0620	0620 01	Сварочный пост	сварочные работы	2	592	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.004885
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.000865

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.003096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000503
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0002
(023) Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.	0553	0553 01	Технологическое оборудование отделения измельчения и отделения флотации		24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.044801
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.026491
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.005804
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.006637
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.017224
							Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317(164)	0.070546
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908(494)	0.835126

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0599	0599 01	Флотомашины ТС-50		24	8760	цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.053298
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.031516
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.006905
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.007896
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.020491
							Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317(164)	0.013592
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908(494)	0.993526

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6149	6149 01	Сварочный пост	сварочные работы	2	634	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0093
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001645
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0003804
(024) Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.	0554	0554 01	Расходный чан цианида		24	8760	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317(164)	0.066856
	0555	0555 01	Расходные чаны реагентов		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908(494)	0.521578125

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0563	0563 01	Расходные чаны реагентов		24	8760	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.60614482759
	0564	0564 01	Расходные чаны реагентов		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.31992763158
(026) Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.	0556	0556 01	Технологическое оборудование		24	8400	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Кальций оксид (Негашеная	0123(274) 0128(635*)	0.0748586 0.066541

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							известь) (635*)		
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.1580348
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.2100199
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.3223078
							Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317(164)	0.0032797
	0556	0556 02	Технологическое оборудование		12	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.072375
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.064333
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.152792
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.203052
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.311615
							Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной	0317(164)	0.00328

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							кислоты нитрил, Циановодород) (164)		
	6150	6150 01	Сварочный пост	сварочные работы	8	3370	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.03333
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0057545
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.0000255
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0014775
(027) Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Дозировочная площадка	0557	0557 01	Расходный чан цианида. Питатель цианида.		24	8760	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317(164)	0.210976
(029) Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок	0558	0558 01	Технологическое оборудование		8	2080	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.001596
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.000791
							Медь (II) сульфит (1:1) (в	0145(331)	0.00179

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.004648
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.008506
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.121423
	0594	0594 01	Технологическое оборудование		8	2080	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.001458
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.000723
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.001635
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.004247

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(030) Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.	0559	0559 01	Технологическое оборудование. Складирование реагентов.		24	8760	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.007771
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.110938
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.000254
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.001552
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.000367
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.000508
							Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317(164)	0.603914
							Серная кислота (517)	0322(517)	0.069379
							Сероводород (	0333(518)	0.006623

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
							Сероуглерод (519)	0334(519)	0.640181
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.040997
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.279473
(031) Обогатительная фабрика. Известковое отделение.	0122	0122 01	Конвейер загрузки. Чан растворения соды.		18	6570	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.09211864407
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	3.25114689266
							диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155(408)	2.41776836158
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	5.07612429379

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0560	0560 01	Технологическое оборудование известкового отделения		24	8760	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.000653
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.256499
							диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155(408)	0.017104
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.319629
(032) Участок по переработке техногенного сырья.	6089	6089 01	Узел перегрузки		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	8.123674

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(033) Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.	6082	6082 01	Дамба и пляж Таловского хвостохранилища		24	4224	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.311506716
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	2.586304474
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.061768853
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.029286956
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.0969132
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	50.163231

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6083	6083 01	Пляж Чашинского хвостохранилища		24	4224	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.163660836
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.684595912
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.010782925
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.009345201
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	23.09367017
	6151	6151 01	Рекультивация Старого хвостохранилища	рекультивация хвостохранилища	8	2920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908(494)	2.3870343

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(034) Обогатительная фабрика. Склад руды.	6053	6053 01	Склад руды	хранение руды Долиного месторождения		4210	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.159289186
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.16517516
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.01618643
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.047823543
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.087185998
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	3.203073763
(036) Площадка временного	6134	6134 01	Площадка хранения	временное хранение	24	4224	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь	0145(331)	0.000133362

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
хранения сыпучих материалов.			сыпучих материалов	сыпучих материалов			сернистая) (331)		
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.000022227
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.000555675
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.265036871
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.044837856
(038) ЦЗО. Склад сыпучих материалов.	0010	0010 01	Силос цемента		10	3650	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	77.3405384615

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0011	0011 01	Силос соды		10	3650	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155(408)	1.82028571429
	6011	6011 01	Цементовоз (загрузка цемента на силоса)	загрузка цемента	2	4500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.29808
	6012	6012 01	Цементовоз (загрузка соды из силоса)	загрузка соды	4	350	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155(408)	0.004424
	6013	6013 01	Склад извести	прием и хранение извести	4	350	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.01127
	6022	6022 01	Склад песка	хранение песка	24	4224	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	0.776397

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6023	6023 01	Склад щебня	хранение щебня	24	4224	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.015085
(039) Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.	0017	0017 01	Центральная насосная	перекачка топлива из ж/д цистерн	2	285	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000559
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0009
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0199
	0021	0021 01	Насосная №1 для перекачки бензина	перекачка топлива	1	225	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000441
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.0157

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0022	0022 01	Насосная №3 для перекачки дизельного топлива	перекачка топлива	1	45	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000882
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00314
	0023	0023 01	Насосная №2 для перекачки масла	перекачка топлива	1	30	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0009
	6014	6014 01	Резервуары под диз.топливо	прием, хранение и опуск д/т	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000792
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00282
	6015	6015 01	Резервуары под дизтопливо	прием, хранение и отпуск д/т	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001803
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.000642

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6016	6016 01	Резервуары под масло	прием, хранение и отпуск масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000801
(040) Участок подготовки сырья.	6052	6052 01	Дробилка щековая PEV-860 и С-150	дробление руды	22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.048496
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.050288
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.004928
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.01456
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.026544
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	0.975184

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
(041) ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.	0381	0381 01	Технологическое оборудование		22	8030	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.055254
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.032672
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.007158
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.008185
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.021243
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.029986
(042) ОТК ОФ. Отдел сбыта.	0385	0385 01	Технологическое оборудование		22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908(494)	0.867587

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(043) ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.	0382	0382 01	Технологическое оборудование		18	6570	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.05600564972
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.03311864407
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.00725423729
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.00829378531
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.02153107345
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	1.04397175141

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
	0384	0384 01	Технологическое оборудование		18	6570	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.37912025316
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.22417721519
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.04911392405
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.05616455696
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.14575316456
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	7.06714556962
	0386	0386 01	Технологическое оборудование		18	6570	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908(494)	0.638557

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(044) Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.	0511	0511 01	Технологическое оборудование		18	6570	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.23502475248
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.13897524752
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.03044554455
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.03481683168
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.09035643564
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	4.38109405941

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
(045) АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)	0390	0390 01	Вытяжные шкафы		24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.005453
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.003224
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.000706
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.000808
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.002096
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.212521
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	0.857779
							Серная кислота (517)	0322(517)	0.088364
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.034784
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.174079
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.107254

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							цилиндровое и др.) (716*)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.101651
(046) АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).	0391	0391 01	Технологическое лабораторное оборудование		24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.002449
							диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155(408)	0.001518
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.000415
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.238002
							Аммиак (32)	0303(32)	0.618106
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	3.847392
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.217661

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.530313
	0392	0392 01	Технологическое лабораторное оборудование		18	4680	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.69519753086
	0393	0393 01	Технологическое лабораторное оборудование		0.3	99.2	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.004046
							диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155(408)	0.002507
							Свинец (II) сульфит /в	0185(514)	0.000686

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.142661
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	3.815856
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.136359
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.875995
(047) АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.	0405	0405 01	Стол подготовки проб. Главный корпус №2		20	7300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.024092
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.014246
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.003121

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0406	0406 01	Стол подготовки проб. Главный корпус №3		20	7300	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.003569
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.009262
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.449102
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.01303
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.007705
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.001688
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.00193
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.00501

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.242897
(048) АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).	0407	0407 01	Технологическое лабораторное оборудование		12	3120	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.83004285714
	0625	0625 01	Технологическое лабораторное оборудовнаие		12	3120	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	0.151115

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
(049) Энергоцех. Центральная компрессорная станция.	0410	0410 01	Компрессор		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.016367
	0411	0411 01	Компрессор		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.007033
	0412	0412 01	Компрессор		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.015295
(050) Энергоцех. Компрессорная станция Риддер-Сокольного рудника	0414	0414 01	Компрессор		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.018606
(051) Энергоцех. Турбокомпрессорная станция ОФ.	0415	0415 01	Турбокомпрессор		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.002176
(200) Тишинский рудник. Шахта "Западная".	0149	0149 01	Подземные горные работы	подземные горные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	3.539675
							Кальций оксид (Негашеная	0128(635*)	0.8644025

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							известь) (635*)		
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.2516625
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.519735
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	2.59868
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	46.9348925
	0149	0149 02	Взрывные работы	взрывные работы	7	1450	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.58912
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.51230666667
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.72932
	0149	0149 03	Сварочные работы	сварочные работы	2	1287	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0123(274)	0.018977

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0033227
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0000648
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00001053
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.000399
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0007879
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.00003
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908(494)	0.00003

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201) Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".	0151	0151 01	Подземные, горные работы		24	8760	зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	1.59902
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.3904875
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.113685
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.2347875
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	1.1739325
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	21.2024575
	0151	0151 02	Взрывные работы	взрывные работы	7	1300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.6575

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0151	0151 03	Сварочные работы	сварочные работы	2	1287	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.36727886667
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.65434
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.018977
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0033227
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0000648
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00001053
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.000399
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0007879
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	0344(615)	0.00003

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на фтор/) (615)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.00003
(202) Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы	0152	0152 01	Силос цемента		14	5110	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	89.7955
	0153	0153 01	Технологическое оборудование		14	5110	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	2908(494)	2.31479375

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6079	6079 01	Склад инертных материалов	хранение инетрных материалов	24	4224	углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.385
(203) Тишинский рудник. Кернохранилище.	0154	0154 01	Технологическое оборудование		12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.06
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.050172
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.010418
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.004812
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.005072
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908(494)	1.240333

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(204) Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.	0531	0531 01	Турбокомпрессор		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.003784
	0608	0608 01	Заточной станок	металлообработка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.0259
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01782
	6137	6137 01	Заточной станок	металлообработка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.000777
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0005346
(205) ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.	0383	0383 01	Технологическое оборудование		24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.028973
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.007075
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.00206
							Свинец (II) сульфит /в	0185(514)	0.004254

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.021271
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.384177
(206) Тишинский рудник. Породный отвал №2.	6073	6073 01	Породный отвал №2		24	4224	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.280798
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.068572
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.019964
							Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0185(514)	0.04123
							Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.20615
							Пыль неорганическая,	2908(494)	3.723286

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(209) Тишинский рудник. Склад цемента.	0009	0009 01	Прирельсовый склад цемента		10	3650	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	52.0145660377
	6025	6025 01	Выгрузка цемента в автотранспорт		2	676	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.208965

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(210) Цех материального снабжения. Тишинский рудник. Склад инертных материалов.	6026	6026 01	Склад щебня		24	4224	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.014854
(211) Тишинский рудник. Склад ГСМ.	6018	6018 01	Емкость под дизельное топливо		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000002307
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000822
	6018	6018 02	Емкость под масло		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00002043
(212) Тишинский рудник. Механический цех. Кузня	0533	0533 01	Кузнечный горн		8	2080	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.049301
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0080114
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0907546
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.207458

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.2713501
(308) Цех материального снабжения. СПИ ВВ.	0579	0579 01	Смесительная установка УИ-2		18	4680	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0305(35)	0.01422
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.032854
	0580	0580 01	Емкость для дизельного топлива	прием, хранение и отпуск дизельного топлива	24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0001725156
(309) Риддер-Сокольный рудник. Мех.	0590	0590 01	Заточной станок		6	1560	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.1348
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0899

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
служба РСР. Слесарная мастерская (Быструшинская площадка) (310) Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение	0610	0610 01	Сварочный пост		12	4112	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.065466
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0102359
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.00051415
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.003397
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00055193
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0020615
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00265825
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0344(615)	0.0002355

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.000169
(311) Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение	0609	0609 01	Заточной станок		8	2080	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.2156
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0741
	6138	6138 01	Металлообрабатывающие станки	металлообработка	8	2080	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.048662
(312) Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение	0611	0611 01	Заточные станки	металлообработка	8	2080	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.6604
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.1213
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.2628

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(313) Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5	6139	6139 01	Металлообрабатывающие станки	металлообработка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.079256
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00396
	6139	6139 02	Сварочный пост	сварочные работы	1	120	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.001172
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0002076
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000048
(314) Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника	0612	0612 01	Заточной станок	металлообработка	4	1460	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.1514
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.052
	0613	0613 01	Сварочный пост	сварочные работы	1	300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0044
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.000779

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00018
	0614	0614 01	Стол пайки аккумуляторов	пайка аккумуляторов	2	1000	Серная кислота (517)	0322(517)	0.0000394
	6140	6140 01	Металлообрабатывающие станки	металлообработка	4	1460	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.220446
(318) Тишинский рудник. ОС. Известковое отделение	0615	0615 01	Узел загрузки извести	загрузка извести	4	1500	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.324576
(319) Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех. мастерская	0618	0618 01	Сварочный пост	сварочные работы	1	80	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.001172
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0002076
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000048
	6142	6142 01	Заточной станок	металлообработка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.000777
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0005346
	6147	6147 01	Сварочный пост (оперативный	сварочные работы	3	329	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123(274)	0.00293

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ремонт)				диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000519
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.001548
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0002516
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00012
	6148	6148 01	Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства	сварочные работы	2	650	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00953
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001687
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00039
(320) Энергоцех. Слесарная мастерская в АЛ	0621	0621 01	Заточной станок.	металлообработка	1	200	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.0005452
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0003567
(323) АСУТП. Слесарная	0623	0623 01	Сварочный пост	сварочные работы	1	200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123(274)	0.00293

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
мастерская							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000519
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00012
	6146	6146 01	Металлообрабатывающие станки	металлообработка	6	1512	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.119996
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0392
(324) Энергоцех. Заточное отделение	0624	0624 01	Металлообрабатывающие станки	металлообработка	5	1040	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	1.6304
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.0606
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.45826
(327) Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	6152	6152 01	Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения	рекультивация зоны обрушения	12	4380	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	1.0234
(328)	0616	0616 01	Промывка	промывка	4	960	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.212

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Энергоцех. Мехмастерская			двигателей	двигателей			на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0626	0626 01	Печь обжига высоковольтных эл. двигателей	обжиг электродвигателей	8	1160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0025891
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.01044
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0116928
(329) Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Токарное отделение	0617	0617 01	Металлообрабатывающие станки	металлообработка	4	1040	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.97477
	0617	0617 02	Заточные станки	металлообраб	4	1040	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.003234

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				отка			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.002223
(330) Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ	6153	6153 01	Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Разгрузка промпрдуктов	рекультиваци я зоны обрушения	12	4380	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.2320819
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	2.340144
	6153	6153 02	Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Промежуточное хранение	рекультиваци я зоны обрушения	12	4380	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	1.7734555
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908(494)	3.5597762

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
	6153	6153 03	Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ. Перемещение промпродуктов	рекультивация зоны обрушения	12	4380	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.4036032
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.9127332
(332) Перемещение (перегрузочные, перевалочные работы)	6301	6301 01	Перемещение породы (перегрузочные, перевалочные работы) на территории		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	58.4
(333) Блочно-модульные котельные	0801	0801 01	БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.09
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.339

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	3.67
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	8.68
	0801	0801 02	БМК мощностью 3.6 Гкал Соколок (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.09
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.339
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	3.67
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	8.68
	0802	0802 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000967
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.003444
	0803	0803 01	БМК мощностью		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.694

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №1)				диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0803	0803 02	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0803	0803 03	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-1 (котел №3)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0804	0804 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244
	0805	0805 01	БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1742
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.92
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.54
	0805	0805 02	БМК мощностью 1.8 Гкал Быструха (котел		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.072
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.1742

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№2)				оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.92
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.54
	0806	0806 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244
	0807	0807 01	БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.09
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.339
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	3.67
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	8.68

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0807	0807 02	БМК мощностью 3.6 Гкал Долинка (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.09
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.339
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	3.67
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	8.68
	0808	0808 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000967
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.003444
	0809	0809 01	БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.144
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.3484
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	3.84

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0809	0809 02	БМК мощностью 1.8 Гкал ЦЗО-2 БМК-1 (котел №2)		24	3648	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	9.08
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.144
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.3484
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	3.84
	0810	0810 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	9.08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244
	0811	0811 01	БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1742
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.92
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.54
	0811	0811 02	БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-2 (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1742
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.92
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.54
	0812	0812 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244
	0813	0813 01	БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.072
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.1742

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.92
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.54
	0813	0813 02	БМК мощностью 2 Гкал ЦЗО-2 БМК-3 (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1742
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0817
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.92
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.54
	0814	0814 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0815	0815 01	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0815	0815 02	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0815	0815 03	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-4 (котел №3)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.0545

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0816	0816 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244
	0817	0817 01	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0817	0817 02	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			БМК-5 (котел №2)				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0817	0817 03	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-5 (котел №3)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0818	0818 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.001244

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	0819	0819 01	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №1)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0819	0819 02	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №2)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0819	0819 03	БМК мощностью 1.2 Гкал ЦЗО-2 БМК-6 (котел №3)		24	3648	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1128

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.28
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.03
	0820	0820 01	Резервуар дизельного топлива		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000349
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001244
(336) Обогатительная фабрика. Склад хвостов.	6054	6054 02	Склад хвостов			3830	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.001269
							Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128(635*)	0.008198
							Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0145(331)	0.000088
							Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0146(329)	0.000033
							Свинец и его	0184(513)	0.000013

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Риддер, ПП г.Риддер ВК ГОК

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0291(1430*)	0.000885

Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".									
0145	4	3.9	8.49	101.4207425	7	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.030581	0.616603
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.022169	0.503305
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.002605
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.004603	0.104511
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.002126	0.048268
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.002241	0.050881
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04053	0.137751
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.007481	0.058307
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.05411	0.200142

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.000602
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.548049	12.442626
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"									
0148	7.5	4.5	0.93	14.7910455	7	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.004057	0.088558
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.003393	0.074051
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000705	0.015377
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000325	0.007102

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000343	0.007486
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00528	0.014442
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000832	0.005586
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00797	0.025533
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.083877	1.830682
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"									
1595	6.6	4.5	21.6	343.53396	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.150564	3.582219
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.122497	2.962049

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.00706
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.025436	0.61507
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.011748	0.284065
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.012384	0.299442
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0459	0.93151
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.008029	0.253203
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.09625	2.05416
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.001632
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	3.028342	73.227355

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".									
1596	6.6	4.5	20.69	329.0610015	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.043301	0.836502
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.032805	0.693838
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.001194
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.006812	0.144076
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.003146	0.06654
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.003316	0.070142
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.06872	1.339334
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0128	0.403661
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.09256	2.32783

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.000276
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.81099	17.152971
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая-2".									
1597	17	0.3	7.07	0.49975	20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.05117	0.024632

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6125	2				16	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.09544744	0.051542
Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.									
0155	10	0.5	3.29	0.64599	17	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0906	2.366146
1154	10	0.5	2.42	0.475167	17	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.0585	1.05365

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1156	8	0.2	4.42	0.13889	20	2908 (494)	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0027778	0.04095
1157	27.5	0.2	15.38	0.4831781	17	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0193333	0.029232
Риддер-Сокольный рудник. Столярная мастерская.									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0502	4	0.5	6.56	1.288056	20	2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0.09	0.460512
Геологическая служба. Кернохранилище.									
0510	10	0.2	12.26	0.3851602	15	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001825	0.020139
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001526	0.01684
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000317	0.003497
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000146	0.001615
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000154	0.001702
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.037731	0.416317

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
					Породный отвал шахты "Новая".				
6056	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0061278	0.1256199
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.005124	0.105042
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.001064	0.021812
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.0004914	0.0100737
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000518	0.010619
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1266748	2.5968334

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Крюковский породный отвал.									
6059	6				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0017508	0.0424569
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001464	0.035502
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000304	0.007372
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.0001404	0.0034047
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000148	0.003589
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0361928	0.8776754
Очистные сооружения РСР.									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0606	4	0.5	28	5.4978	20	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.026071	0.39543
Участок по ремонту стационарного оборудования (БЗК).									
1155	10	0.5	3.29	0.6459915	17	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0067	0.0074
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.001187	0.001311
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002744	0.000303
3154	10	0.5	2.42	0.475167	17	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0067	0.0074
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.001187	0.001311
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002744	0.000303
Мех.служба РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка).									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6135	3				16	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.00469
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.00083
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00333	0.00619
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.001006
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.000192
Долинное месторождение.									
0600	3.5	3.7	6.6	70.9638657	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.4677	3.688243
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.055583	0.600296
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5929	5.147194
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.3171	9.395489

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0602	14.4	0.6	4.24	1.1988318	20		пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000943	0.00611
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0001403	0.000909
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.00117
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000118	0.000765
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000000139	0.0000009
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0.0002083	0.00135

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
0603	6	0.3	16.25	1.1486448	15	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1512	2.602256
6130	2				16	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.00395
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002	0.002196
6154	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.152016	1.101648
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.024696	0.179016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.199992	1.50912
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.101136	4.0704

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
6155	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00108324	0.0240962
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00066013	0.01468442
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.00341914	0.07605753
						0146 (329)	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00033847	0.00752907
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00001181	0.00026266
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00023695	0.00527088
						0207 (662)	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00006768	0.00150546
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.00089708	0.0199553
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.1420855	3.16063848

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.									
0094	25	0.6	20.13	5.6916367	17	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.019589	0.360342
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.011583	0.213073
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.002538	0.04668
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.002902	0.053381
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.007531	0.138535
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.365157	6.717076

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0095	7	0.6	14.68	4.1506819	18		пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.005131	0.115802
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.003034	0.068475
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000665	0.015002
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00076	0.017155
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001972	0.044521
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.095638	2.158646

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
0101	26	0.4	19.96	2.5082534	14	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001091	0.031545
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000645	0.018653
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000141	0.004086
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000008	0.00468
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.00042	0.012127
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.020341	0.588018
0102	12	0.6	18.33	5.1826975	14	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в	0.00156	0.039338

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000923	0.023261
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000202	0.005096
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000231	0.005828
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.0006	0.015124
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.029084	0.733295
0103	14	0.4	6.23	0.7828867	18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001278	0.023635
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная	0.000756	0.013976

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							известь) (635*)		
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000166	0.003062
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00019	0.003506
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000491	0.009087
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.02382	0.440584
0104	20	0.4	13.39	1.682641	16	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001718	0.043651
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001016	0.025811
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000223	0.005655

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000255	0.006466
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000661	0.016782
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.032028	0.813683
0105	19.2	0.6	19.38	5.4795787	17	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002508	0.061913
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001483	0.03661
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000325	0.008021
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000372	0.009172
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете	0.000964	0.023803

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							на цинк/ (1430*)		
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.046749	1.154115
0106	19.2	0.6	15.15	4.2835716	17	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003379	0.081121
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001998	0.047967
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000438	0.010509
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000501	0.012017
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001299	0.031187
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.062986	1.512161

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0107	21	0.6	13.53	3.8255263	18		пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002766	0.068596
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001636	0.040561
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000358	0.008886
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00041	0.010162
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001064	0.026372
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.051566	1.278682

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
0108	21	0.6	19.21	5.4315122	16	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.004618	0.115756
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.002731	0.068448
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000598	0.014996
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000684	0.017148
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001776	0.044503
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.086092	2.157795
0109	20.2	0.4	6.28	0.7891681	18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в	0.000723	0.018447

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000427	0.010908
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000094	0.00239
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000107	0.002733
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000278	0.007092
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.013471	0.343862
0619	25	0.6	20.13	5.6916234	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.004885
						0143 (327)	Марганец и его соединения (	0.000721	0.000865

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00333	0.003096
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.000503
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0002
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.									
0110	26	0.6	16.79	4.7472607	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003515	0.087002
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.002939	0.07275
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.00061	0.015107
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000282	0.006977
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000297	0.007355
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.072657	1.798523

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
0111	30	0.6	15	4.24116	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003143	0.075564
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.002628	0.063186
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000546	0.013121
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000252	0.00606
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000266	0.006388
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.064966	1.562068

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0112	20.2	0.6	16.04	4.5352138	19		шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.012435	0.22783
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.010398	0.190509
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.002159	0.039559
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000997	0.01827
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001051	0.019259
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.257059	4.709746

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0113	20.2	0.6	17.69	5.0017414	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002696	0.064752
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.002255	0.054145
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000468	0.011243
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000216	0.005193
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000228	0.005474
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.055737	1.338561
0114	11	0.6	15.4	4.3542576	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003861	0.087348

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.003228	0.073039
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.00067	0.015167
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00031	0.007005
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000326	0.007384
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.079805	1.805664
0115	22.4	0.6	13.78	3.8962123	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002709	0.05443
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.002266	0.045513
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь	0.00047	0.009451

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							сернистая) (331)		
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000217	0.004365
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000229	0.004601
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.056008	1.125176
0116	22.4	0.6	10.8	3.0536352	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003016	0.066576
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.002522	0.055671
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000524	0.01156
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000242	0.005339

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000255	0.005628
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.062342	1.376278
0117	22.4	0.6	15.41	4.3570749	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003468	0.078268
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0029	0.065447
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000602	0.01359
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000278	0.006276
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000293	0.006616
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.071698	1.617965

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
0118	24	0.6	18.79	5.3127598	2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.004784	0.108563
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.004	0.090779
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000831	0.01885
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000384	0.008706
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000404	0.009177
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.098897	2.244231

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
0550	6	0.6	14.88	4.2072209	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003974	0.099453
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.003323	0.083161
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.00069	0.017268
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000319	0.007975
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000336	0.008407
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.082158	2.055904

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0551	6	0.5	11.02	2.163777	0.9	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001602	0.03526
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00134	0.029484
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000278	0.006122
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000128	0.002828
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000135	0.002981
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.033116	0.728904
0620	24	0.6	18.79	5.3127473	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.004885

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.000865
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00333	0.003096
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.000503
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0002
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2.									
0553	15	2.7	0.72	4.1224075	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003293	0.044801
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001947	0.026491
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000427	0.005804
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000488	0.006637
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001266	0.017224
						0317 (164)	Гидроцианид (Синильная	0.002237	0.070546

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)		
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.06138	0.835126
0599	11.9	0.18	239.7	6.0996363	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002119	0.053298
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001253	0.031516
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000275	0.006905
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000314	0.007896
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000815	0.020491
						0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты	0.000431	0.013592

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							нитрил, Циановодород) (164)		
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.039504	0.993526
6149	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.0093
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.001645
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0003804
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.									
0554	20	0.25	3.3	0.1619888	18	0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0.00212	0.066856
0555	30	0.32	3.3	0.2654024	18	2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.002275	0.066762

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
0563	30	0.32	3.3	0.2654024	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00293	0.087891
0564	30	0.32	3.3	0.2654024	18	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.001634	0.048629

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							месторождений) (494)		
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3.									
6150	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.03333
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.0057545
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000708	0.0000255
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000471	0.0014775
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Дозировочная площадка									
0557	20	0.4	8.5	1.068144	16	0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0.00669	0.210976
Обогатительная фабрика. Главный корпус №3. Опытно-промышленный участок									
0558	18	0.5	4.5	0.883575	18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0.000324	0.001596

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000161	0.000791
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000364	0.00179
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000944	0.004648
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001728	0.008506
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.024669	0.121423
0594	18	0.5	4.5	0.8835729	18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000305	0.001458
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000151	0.000723

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000342	0.001635
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000888	0.004247
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001625	0.007771
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.023199	0.110938
Обогатительная фабрика. Реагентное отделение.									
0559	10	1.7	9.3	21.1091958	18	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00001	0.000254
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000062	0.001552
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в	0.000015	0.000367

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
							пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.00002	0.000508
						0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0.01915	0.603914
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0.0022	0.069379
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00021	0.006623
						0334 (519)	Сероуглерод (519)	0.0203	0.640181
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0013	0.040997
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.011173	0.279473
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.									
0122	6	0.5	10.9	2.14021	16	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в	0.00091	0.016305

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0321	0.575453
						0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.023872	0.427945
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.050119	0.898474
0560	12	0.5	0.16	0.031416	16	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000022	0.000653
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.008478	0.256499
						0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000565	0.017104
						2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.010565	0.319629

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Участок по переработке техногенного сырья.									
6089	2				16	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2576	8.123674
Обогатительная фабрика. Хвостовое хозяйство.									
6082	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0.020485238	0.311506716

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.170079998	2.586304474
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.00406203	0.061768853
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.001925963	0.029286956
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.006373185	0.0969132
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3.298823588	50.163231
6083	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.010762629	0.163660836
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.045020249	0.684595912
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в	0.000709104	0.010782925

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000614557	0.009345201
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.518680961	23.09367017
6151	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1513847	2.3870343
Обогатительная фабрика. Склад руды.									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6053	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.010495679	0.159289186
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.010883511	0.16517516
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.001066536	0.01618643
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.003151128	0.047823543
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.005744748	0.087185998
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.211052843	3.203073763
Площадка временного хранения сыпучих материалов.									
6134	2				16	0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в	0.000105004	0.000133362

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000017501	0.000022227
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000437518	0.000555675
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.109660578	1.265036871
						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.010968125	0.044837856
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0010	22	0.3	4.58	0.3237411	14	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1839	2.010854
0011	15	0.5	1.64	0.3220132	14	0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00766	0.089194
6011	2.5				14	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0184	0.29808
6012	2.5				14	0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00351133	0.004424
6013	4				14	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00894431	0.01127

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6022	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.16232071	0.776397
6023	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00431148	0.015085
Цех материального снабжения. Центральный склад ГСМ.									
0017	4	0.25	3.2	0.1570796	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.0000559
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00833	0.0009

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0021	4	0.25	3.2	0.15708	20	2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194	0.0199
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.0000441
0022	4	0.25	3.2	0.15708	20	2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194	0.0157
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.00000882
0023	4	0.25	3.2	0.15708	20	2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194	0.00314
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00833	0.0009
6014	3				18	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00003175	0.00000792
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	0.0113	0.00282

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6015	2				16		Растворитель РПК-265П) (10)		
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00003175	0.000001803
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0113	0.000642
6016	2				16	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00117	0.0000801
Участок подготовки сырья.									
6052	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.029444	0.048496
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.030532	0.050288
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.002992	0.004928
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00884	0.01456
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.016116	0.026544

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.592076	0.975184
ОТК ОФ. Главный корпус №3. Пробоприготовительный отдел.									
0381	30	0.5	9.1	1.7867808	24	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002977	0.055254
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00176	0.032672
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000386	0.007158
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000441	0.008185
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001144	0.021243
						2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.055492	1.029986

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
ОТК ОФ. Отдел сбыта.									
0385	20	0.4	10.1	1.2692034	24	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.05334	0.867587
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.									
0382	3	0.4	2.2	0.2764602	25	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0.000479	0.009913

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000283	0.005862
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000062	0.001284
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000071	0.001468
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000184	0.003811
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.008922	0.184783
0384	3.5	0.6	10.5	2.9688051	22	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.003034	0.059901
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001794	0.03542
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в	0.000393	0.00776

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)		
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00045	0.008874
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.001167	0.023029
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.056562	1.116609
0386	14	0.3	10.1	0.7139269	24	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0433	0.638557

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.									
0511	4	0.3	12.26	0.8666083	15	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.002407	0.047475
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001423	0.028073
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000312	0.00615
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000357	0.007033
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000926	0.018252
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.044875	0.884981
АЛ. Отделение цинкового завода (Лаборатория цинкового завода)									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0390	18.4	0.3	3.21	0.2269015	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000271	0.005453
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00016	0.003224
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000035	0.000706
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00004	0.000808
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000104	0.002096
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0153	0.212521
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0272	0.857779
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0.002802	0.088364
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002	0.034784
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00552	0.174079
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное	0.003401	0.107254

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)		
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00505	0.101651
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).									
0391	18	0.5	1.59	0.3121958	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000088	0.002449
						0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000055	0.001518
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000015	0.000415
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0124	0.238002
						0303 (32)	Аммиак (32)	0.0196	0.618106

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.122	3.847392
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0129	0.217661
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.019142	0.530313
0392	18	0.45	1.59	0.2528786	19	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0203	0.274622
0393	18	0.5	1.59	0.3121958	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0.000222	0.004046

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
						0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000138	0.002507
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000038	0.000686
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00904	0.142661
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.132	3.815856
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0083	0.136359
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.048053	0.875995

АЛ. Рентгено-спектральное отделение ОФ.

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0405	10	0.4	5.66	0.7112566	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001412	0.024092
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000835	0.014246
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000183	0.003121
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000209	0.003569
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000543	0.009262
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.026318	0.449102
0406	7	0.3	3.21	0.2269015	19	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0.000952	0.01303

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							оксид) (274)		
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000563	0.007705
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000123	0.001688
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000141	0.00193
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000366	0.00501
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.017745	0.242897
АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).									
0407	7	0.3	3.21	0.2269015	19	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.01253	0.116206

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0625	7	0.2	3.41	0.1071283	20	2908 (494)	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01763	0.151115
Энергоцех. Центральная компрессорная станция.									
0410	6	1.2	7.91	8.9459992	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000519	0.016367
0411	6	1.2	1.2	1.357168	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000223	0.007033
0412	6	1.6	1.2	2.4127432	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000485	0.015295

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Энергоцех. Компрессорная станция Риддер-Сокольного рудника									
0414	6	1.25	1.6	1.9634954	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00059	0.018606
Энергоцех. Турбокомпрессорная станция ОФ.									
0415	4	0.6	1.25	0.3534292	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000069	0.002176
Тишинский рудник. Шахта "Западная".									
0149	15	4.5	235.38	3743.5571489	7	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.071163	1.434847
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.015964	0.345761
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.0033227
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.004648	0.100665
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в	0.009599	0.207894

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)		
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.047994	1.039472
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1064	0.3884328
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0436033	0.22685653
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.17594	0.709797
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.0007879
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.00003
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.867239	18.773987

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".									
0151	7.5	4.5	6.91	109.8988015	7	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.033184	0.658585
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00669	0.156195
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.0033227
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.001948	0.045474
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.004022	0.093915
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.020112	0.469573
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.093	0.2486898
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0717926	0.05510236

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.10994	0.39855
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.0007879
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.00003
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.363652	8.481013
Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы									
0152	10	0.2	5.75	0.1806416	20	2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.0871	1.436728

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0153	5	0.3	1	0.0706858	20	2908 (494)	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.0213	0.370367
6079	3				12	2908 (494)	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.03736	1.385

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							месторождений) (494)		
Тишинский рудник. Кернохранилище.									
0154	4	0.4	8.8	1.1058406	15	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.006314	0.06
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00528	0.050172
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.001096	0.010418
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000506	0.004812
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000534	0.005072
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.13052	1.240333

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Энергоцех. Тишинский рудник. Компрессорная станция.									
0531	6	0.7	4.2	1.6163532	19	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00012	0.003784
0608	6	0.35x0.35	6.5	0.79625	20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0144	0.0259
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099	0.01782
6137	2				15	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.000432	0.000777
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000297	0.0005346
ОТК ЦДО Тишинского рудника. Пробоподготовительный отдел.									
0383	20.2	0.6	10.07	2.8472254	24	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001275	0.028973
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.000311	0.007075
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000091	0.00206
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.000187	0.004254
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете	0.000936	0.021271

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							на цинк/ (1430*)		
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.016901	0.384177
Тишинский рудник. Породный отвал №2.									
6073	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.014234	0.280798
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.003476	0.068572
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.001012	0.019964
						0185 (514)	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0.00209	0.04123
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.01045	0.20615

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.188738	3.723286
Тишинский рудник. Склад цемента.									
0009	22	0.3	11.53	0.8150077	14	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.285	2.756772
6025	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.08586667	0.208965

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Цех материального снабжения. Тишинский рудник. Склад инертных материалов.									
6026	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.02551134	0.014854
Тишинский рудник. Склад ГСМ.									
6018	2				16	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00003175	0.000002307
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00117	0.00002043
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	0.0113	0.000822

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
Тишинский рудник. Механический цех. Кузня									
0533	8	1.2	6.6	7.4644416	24	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.006584	0.049301
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0010699	0.0080114
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01212	0.0907546
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277054	0.207458
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.29313	1.2713501
Цех материального снабжения. СПИ ВВ.									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0579	5.7	0.2	12	0.376992	18	0305 (35)	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0.001039	0.01422
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0025	0.032854
0580	2.5	0.25	3.8	0.1865321	18	2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00000870556	0.0001725156
Риддер-Сокольный рудник. Мех.служба РСР. Слесарная мастерская (Быструшинская площадка)									
0590	3	0.3	1.5	0.1060288	18	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0048	0.1348
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.0899
Тишинский рудник. Механический цех. Сварочное отделение									
0610	8	0.35x0.35	7.5	0.91875	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0174	0.065466
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0.000721	0.0102359

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							IV) оксид) (327)		
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001542	0.00051415
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00333	0.003397
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.00055193
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	0.0020615
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000471	0.00265825
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	0.0002355
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.000583	0.000169

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Тишинский рудник. Механический цех. Токарное отделение									
0609	8	0.35x0.35	7.49	0.917525	20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0288	0.2156
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099	0.0741
6138	2				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.00334	0.048662
Тишинский рудник. Механический цех. Заточное отделение									
0611	8	0.45x0.45	8	1.62	20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0288	0.6604
						2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0108	0.1213
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0198	0.2628
Тишинский рудник. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5									
6139	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.001172
						0143 (327)	Марганец и его соединения (	0.000721	0.0002076

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.000048
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0406	0.079256
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0022	0.00396
Мехмастерская по ремонту СХО Тишинского рудника									
0612	4.5	0.25	1.24	0.06111	20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0288	0.1514
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099	0.052
0613	10	0.35	4.5	0.4333	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.0044
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.000779
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.00018
0614	5.3	0.5	3.06	0.6013889	20	0322 (517)	Серная кислота (517)	0.0000005	0.0000394
6140	2				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0406	0.220446
Тишинский рудник. ОС. Известковое отделение									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0615	0.5	0.5	28	5.4978	20	0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.06010667	0.324576
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Мех.мастерская									
0618	6	0.6	3.26	0.9217433	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.001172
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.0002076
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.000048
6142	2				20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.000432	0.000777
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000297	0.0005346
6147	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.00293
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.000519
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00333	0.001548

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6148	2				20	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.0002516
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.00012
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.00953
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.001687
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.00039
Энергоцех. Слесарная мастерская в АЛ									
0621	10	0.4	2.5	0.3141593	20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0007569	0.0005452
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0004959	0.0003567
АСУТП. Слесарная мастерская									
0623	1.7	0.285	8.71	0.5556454	20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00407	0.00293

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6146	2				20	0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000721	0.000519
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.00012
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0432	0.119996
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144	0.0392
Энергоцех. Заточное отделение									
0624	3	0.45	2.42	0.3848844	20	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.0432	1.6304
						2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0054	0.0606
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144	0.45826
Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения									
6152	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.06490357	1.0234

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
Энергоцех. Мехмастерская									
0616	3	0.45	4.9	0.7793113	20	2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0613	0.212
0626	6	0.3	4.83	0.3414126	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00062	0.0025891
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0025	0.01044
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0028	0.0116928
Обогатительная фабрика. Центральный ремонтный участок. Токарное отделение									

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0617	0.5	0.3	1.77	0.1251139	20	2902 (116) 2930 (1027*)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.183132 0.000297	0.978004 0.002223
Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ									
6153	2				20	2907 (493) 2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1338923 0.2510907	2.4091406 6.8126534
Перемещение (перегрузочные, перевалочные работы)									
6301	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	7.04	58.4

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
					Блочно-модульные котельные				
0801	12	0.3	1.5	0.1060288	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2688	4.18
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.04368	0.678
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.02006	0.312
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.472	7.34
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.116	17.36
0802	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001039	0.00000967
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.037	0.003444
0803	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.1338	2.082

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диоксид) (4)		
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02175	0.3384
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1635
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.2472	3.84
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5841	9.09
0804	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01848	0.001244
0805	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.138	2.144
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0224	0.3484
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1634
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.247	3.84
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.584	9.08

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
0806	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01848	0.001244
0807	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2688	4.18
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.04368	0.678
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.02006	0.312
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.472	7.34
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.116	17.36
0808	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001039	0.00000967
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.037	0.003444

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0809	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.138	4.288
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0224	0.6968
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1634
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.247	7.68
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.584	18.16
0810	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01848	0.001244
0811	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.138	2.144
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0224	0.3484
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1634
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.247	3.84

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0812	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.584	9.08
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01848	0.001244
0813	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.138	2.144
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0224	0.3484
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1634
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.247	3.84
0814	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.584	9.08
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	0.01848	0.001244

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
0815	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1338	2.082
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02175	0.3384
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1635
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.2472	3.84
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5841	9.09
0816	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01848	0.001244
0817	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1338	2.082
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02175	0.3384
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1635
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.2472	3.84

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5841	9.09
0818	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01848	0.001244
0819	12	0.3	1.5	0.106029	80	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1338	2.082
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02175	0.3384
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0105	0.1635
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.2472	3.84
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5841	9.09
0820	2	0.05	1.49	0.0029256	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000519	0.00000349
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	0.01848	0.001244

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
Обогатительная фабрика. Склад хвостов.									
6054	2				12	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000289	0.001269
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.001867	0.008198
						0145 (331)	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	0.000022	0.000088
						0146 (329)	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.000008	0.000033
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000023	0.000013
						0291 (1430*)	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0.000202	0.000885

Примечание: В графе 7 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ
И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)
на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-2".					
0145 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
0145 01	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
0145 01	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
0145 01	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
0145 01	Гидропылеподавление	60	60	0291	100
0145 01	Гидропылеподавление	60	60	0185	100
0145 01	Гидропылеподавление	60	60	0145	100
0145 01	Гидропылеподавление	60	60	0128	100
0145 01	Гидропылеподавление	60	60	0123	100
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Скиповая"					
0148 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
0148 01	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
0148 01	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
0148 01	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
0148 01	Гидропылеподавление	60	60	0291	100
0148 01	Гидропылеподавление	60	60	0185	100
0148 01	Гидропылеподавление	60	60	0145	100
0148 01	Гидропылеподавление	60	60	0128	100
0148 01	Гидропылеподавление	60	60	0123	100
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Белкина-1"					
1595 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
1595 01	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
1595 01	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
1595 01	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
1595 01	Гидропылеподавление	60	60	0291	100
1595 01	Гидропылеподавление	60	60	0185	100
1595 01	Гидропылеподавление	60	60	0145	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
1595 01	Гидропылеподавление	60	60	0128	100
1595 01	Гидропылеподавление	60	60	0123	100
Риддер-Сокольный рудник. Шахта "Южная".					
1596 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
1596 01	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
1596 01	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
1596 01	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
1596 01	Гидропылеподавление	60	60	0291	100
1596 01	Гидропылеподавление	60	60	0185	100
1596 01	Гидропылеподавление	60	60	0145	100
1596 01	Гидропылеподавление	60	60	0128	100
1596 01	Гидропылеподавление	60	60	0123	100
Риддер-Сокольный рудник.Бетонно-закладочный комплекс.					
0155 01	Рукавный фильтр	99.6	96	2908	100
1154 01	Рукавный фильтр	99.4	99.47	2908	100
1156 01	Рукавный фильтр	99.4	91.4	2908	100
1157 01	Круглый фильтр	92	92	2908	100
Риддер-Сокольный рудник. Столярная мастерская.					
0502 01	Циклон ЦН-15	73.3	88.3	2936	100
Очистные сооружения РСР.					
0606 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	85	0128	100
Долинное месторождение.					
0600 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
0600 01	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
0600 01	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
0600 01	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
0603 01	Рукавный фильтр	95.8	97.9	2908	100
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №2.					
0094 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	85.1	77.6	2908	100
0094 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	85.1	77.6	0291	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0094 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	85.1	77.6	0185	100
0094 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	85.1	77.6	0145	100
0094 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	85.1	77.6	0128	100
0094 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	85.1	77.6	0123	100
0095 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.6	77.9	2908	100
0095 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.6	77.9	0291	100
0095 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.6	77.9	0185	100
0095 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.6	77.9	0145	100
0095 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.6	77.9	0128	100
0095 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.6	77.9	0123	100
0101 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.3	80.3	2908	100
0101 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.3	80.3	0291	100
0101 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.3	80.3	0185	100
0101 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.3	80.3	0145	100
0101 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.3	80.3	0128	100
0101 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.3	80.3	0123	100
0102 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.47	80	2908	100
0102 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.47	80	0291	100
0102 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.47	80	0185	100
0102 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.47	80	0145	100
0102 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.47	80	0128	100
0102 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	80.47	80	0123	100
0103 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	80.62	80.62	2908	100
0103 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	80.62	80.62	0291	100
0103 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	80.62	80.62	0185	100
0103 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	80.62	80.62	0145	100
0103 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	80.62	80.62	0128	100
0103 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	80.62	80.62	0123	100
0104 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	82.64	75.1	2908	100
0104 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	82.64	75.1	0291	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0104 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	82.64	75.1	0185	100
0104 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	82.64	75.1	0145	100
0104 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	82.64	75.1	0128	100
0104 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	82.64	75.1	0123	100
0105 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	86.1	81	2908	100
0105 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	86.1	81	0291	100
0105 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	86.1	81	0185	100
0105 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	86.1	81	0145	100
0105 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	86.1	81	0128	100
0105 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	86.1	81	0123	100
0106 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	88.2	80.4	2908	100
0106 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	88.2	80.4	0291	100
0106 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	88.2	80.4	0185	100
0106 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	88.2	80.4	0145	100
0106 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	88.2	80.4	0128	100
0106 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	88.2	80.4	0123	100
0107 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	88.72	83	2908	100
0107 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	88.72	83	0291	100
0107 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	88.72	83	0185	100
0107 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	88.72	83	0145	100
0107 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	88.72	83	0128	100
0107 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	88.72	83	0123	100
0108 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.9	81.6	2908	100
0108 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.9	81.6	0291	100
0108 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.9	81.6	0185	100
0108 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.9	81.6	0145	100
0108 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.9	81.6	0128	100
0108 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.9	81.6	0123	100
0109 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	85.24	82	2908	100
0109 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	85.24	82	0291	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0109 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	85.24	82	0185	100
0109 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	85.24	82	0145	100
0109 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	85.24	82	0128	100
0109 01	Циклон-промыватель СИОТ №2	85.24	82	0123	100
Обогатительная фабрика. Дробильное отделение №3.					
0110 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.26	72.7	2908	100
0110 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.26	72.7	0291	100
0110 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.26	72	0185	100
0110 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.26	72.7	0145	100
0110 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.26	72.7	0128	100
0110 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	81.26	72.7	0123	100
0111 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	81	2908	100
0111 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	81	0291	100
0111 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	81	0185	100
0111 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	81	0145	100
0111 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	81	0128	100
0111 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.52	81	0123	100
0112 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82	85	2908	100
0112 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82	85	0291	100
0112 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82	85	0185	100
0112 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82	85	0145	100
0112 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82	85	0128	100
0112 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82	85	0123	100
0113 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.4	83.4	2908	100
0113 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.4	83.4	0291	100
0113 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.4	83.4	0185	100
0113 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.4	83.4	0145	100
0113 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.4	83.4	0128	100
0113 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.4	83.4	0123	100
0114 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	80.9	74.1	2908	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0114 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	80.9	74.1	0291	100
0114 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	80.9	74.1	0185	100
0114 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	80.9	74.1	0145	100
0114 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	80.9	74.1	0128	100
0114 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	80.9	74.1	0123	100
0115 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	82	82.6	2908	100
0115 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	82	82.6	0291	100
0115 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	82	82.6	0185	100
0115 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	82	82.6	0145	100
0115 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	82	82.6	0128	100
0115 01	Циклон-промыватель СИОТ №6	82	82.6	0123	100
0116 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	81.6	74	2908	100
0116 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	81.6	74	0291	100
0116 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	81.6	74	0185	100
0116 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	81.6	74	0145	100
0116 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	81.6	74	0128	100
0116 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	81.6	74	0123	100
0117 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.8	81.6	2908	100
0117 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.8	81.6	0291	100
0117 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.8	81.6	0185	100
0117 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.8	81.6	0145	100
0117 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.8	81.6	0128	100
0117 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.8	81.6	0123	100
0118 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.9	81.1	2908	100
0118 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.9	81.1	0291	100
0118 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.9	81.1	0185	100
0118 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.9	81.1	0145	100
0118 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.9	81.1	0128	100
0118 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	80.9	81.1	0123	100
0550 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.5	75	2908	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0550 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.5	75	0291	100
0550 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.5	75	0185	100
0550 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.5	75	0145	100
0550 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.5	75	0128	100
0550 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	82.5	75	0123	100
0551 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	81.7	74.3	2908	100
0551 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	81.7	74.3	0291	100
0551 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	81.7	74.3	0185	100
0551 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	81.7	74.3	0145	100
0551 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	81.7	74.3	0128	100
0551 01	Циклон-промыватель СИОТ №3	81.7	74.3	0123	100
Обогатительная фабрика. Главный корпус №2. Дозировочная площадка.					
0555 01	Скруббер СНАН	72.3	87.2	2908	100
0563 01	Скруббер СНАН	71.3	85.5	2908	100
0564 01	Скруббер СНАН	70.1	84.8	2908	100
Обогатительная фабрика. Известковое отделение.					
0122 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	77.7	82.3	2908	100
0122 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	77.7	82.3	0155	100
0122 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	77.7	82.3	0128	100
0122 01	Циклон-промыватель СИОТ №5	77.7	82.3	0123	100
ЦЗО. Склад сыпучих материалов.					
0010 01	Рукавный фильтр	80.1	97.4	2908	100
0011 01	Рукавный фильтр	96.9	95.1	0155	100
ОТК. Центральный пробоприготовительный отдел.					
0382 01	Циклон ЦН-11	77.4	82.3	2908	100
0382 01	Циклон ЦН-11	77.4	82.3	0291	100
0382 01	Циклон ЦН-11	77.4	82.3	0185	100
0382 01	Циклон ЦН-11	77.4	82.3	0145	100
0382 01	Циклон ЦН-11	77.4	82.3	0128	100
0382 01	Циклон ЦН-11	77.4	82.3	0123	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0384 01	Циклон ЦН-11	92.4	84.2	2908	100
0384 01	Циклон ЦН-11	92.4	84.2	0291	100
0384 01	Циклон ЦН-11	92.4	84.2	0185	100
0384 01	Циклон ЦН-11	92.4	84.2	0145	100
0384 01	Циклон ЦН-11	92.4	84.2	0128	100
0384 01	Циклон ЦН-11	92.4	84.2	0123	100
Риддер-Сокольный рудник. ОТК. Керносклад.					
0511 01	Циклон ЦН-15	89.3	79.8	2908	100
0511 01	Циклон ЦН-15	89.3	79.8	0291	100
0511 01	Циклон ЦН-15	89.3	79.8	0185	100
0511 01	Циклон ЦН-15	89.3	79.8	0145	100
0511 01	Циклон ЦН-15	89.3	79.8	0128	100
0511 01	Циклон ЦН-15	89.3	79.8	0123	100
АЛ. Фабрично-рудничное отделение (Фабрично-рудничная лаборатория).					
0392 01	Циклон ЦН-11	81.3	83.8	2908	100
АЛ. Лаборатория закладочных работ (Специализированная лаборатория закладочных работ).					
0407 01	Циклон ЦН-15	86.4	86	2908	100
Тишинский рудник. Шахта "Западная".					
0149 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
0149 01	Гидропылеподавление	60	60	0291	100
0149 01	Гидропылеподавление	60	60	0185	100
0149 01	Гидропылеподавление	60	60	0145	100
0149 01	Гидропылеподавление	60	60	0128	100
0149 01	Гидропылеподавление	60	60	0123	100
0149 02	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
0149 02	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
0149 02	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
Тишинский рудник. Шахта "Ульбинская".					
0151 01	Гидропылеподавление	60	60	2908	100
0151 01	Гидропылеподавление	60	60	0291	100

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0151 01	Гидропылеподавление	60	60	0185	100
0151 01	Гидропылеподавление	60	60	0145	100
0151 01	Гидропылеподавление	60	60	0128	100
0151 01	Гидропылеподавление	60	60	0123	100
0151 02	Гидропылеподавление	85	85	0337	100
0151 02	Гидропылеподавление	85	85	0304	100
0151 02	Гидропылеподавление	85	85	0301	100
Тишинский рудник. Участок бетонно-закладочных работ и отгрузки горной массы					
0152 01	Рукавный фильтр	93.3	98.4	2908	100
0153 01	Циклон ЦН-15	83.1	84	2908	100
Тишинский рудник. Склад цемента.					
0009 01	Рукавный фильтр	98.3	94.7	2908	100

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Код загрязняющ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО: в том числе:	1788.79753815	414.10717596	1374.6903622	237.18258483	1137.50777737	0	651.28976079
	Твердые:	1447.34968842	200.750471764	1246.59921666	217.968913	1028.63030366	0	418.719384764
	из них:							
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	30.022727714	1.737582738	28.285144976	9.196806	19.088338976	0	10.934388738
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	29.6181005506	4.503713966	25.1143865846	7.166864	17.9475225846	0	11.670577966
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.04515	0.04515	0	0	0	0	0.04515
0145	Медь (II) сульфит (1:1) (в пересчете на медь) (Медь сернистая) (331)	4.39718487857	0.2638751	4.13330977857	1.335788	2.79752177857	0	1.5996631
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00756207	0.00756207	0	0	0	0	0.00756207
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	4.26360707587	0.025553	4.23805407587	0.517139	3.72091507587	0	0.542692
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00027566	0.00027566	0	0	0	0	0.00027566
0185	Свинец (II) сульфит /в	3.1760882074	0.211086207	2.9650020004	0.946401	2.0186010004	0	1.157487207

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Код загрязняющ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)							
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00170965	0.00170965	0	0	0	0	0.00170965
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00150546	0.00150546	0	0	0	0	0.00150546
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	7.89311981985	0.572553173	7.32056664685	2.434491	4.88607564685	0	3.007044173
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0.01422	0.01422	0	0	0	0	0.01422
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.9316	1.9316	0	0	0	0	1.9316
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0016455	0.0016455	0	0	0	0	0.0016455
2902	Взвешенные частицы (116)	4.2709132	4.2709132	0	0	0	0	4.2709132
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2.5910406	2.5910406	0	0	0	0	2.5910406
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	1354.12851528	183.521762684	1170.6067526	195.910912	974.695840601	0	379.432674684

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Код загрязняющ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)							
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.044837856	0.044837856	0	0	0	0	0.044837856
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1.0038849	1.0038849	0	0	0	0	1.0038849
2936	Пыль древесная (1039*)	3.936		3.936	0.460512	3.475488	0	0.460512
	Газообразные, жидкие:	341.44784973	213.356704196	128.09114554	19.21367183	108.87747371	0	232.570376026
	из них:							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	74.1614303667	29.1729437	44.9884866667	6.748273	38.2402136667	0	35.9212167
0303	Аммиак (32)	0.618106	0.618106	0	0	0	0	0.618106
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	15.3280695233	4.64146399	10.6866055333	1.60299083	9.08361470333	0	6.24445482
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	8.521027	8.521027	0	0	0	0	8.521027
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0.965884	0.965884	0	0	0	0	0.965884

ЭРА v4.0 ТОО "Азиатская эколого-аудиторская компания"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

на 2025 год

Риддер, ПП г. Риддер ВК ГОК

Код загрязняющ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0322	Серная кислота (517)	0.1577824	0.1577824	0	0	0	0	0.1577824
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	49.7195586	49.7195586	0	0	0	0	49.7195586
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00679111	0.00679111	0	0	0	0	0.00679111
0334	Сероуглерод (519)	0.640181	0.640181	0	0	0	0	0.640181
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	190.800009833	118.3839565	72.4160533333	10.862408	61.5536453333	0	129.2463645
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.01070685	0.01070685	0	0	0	0	0.01070685
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.21341253	0.21341253	0	0	0	0	0.21341253
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.3048905156	0.3048905156	0	0	0	0	0.3048905156

Номер источника	Код ЗВ	Наименование вещества, параметры	Нормативы		
			г/сек		т/год
			срдн	макс	
0009		Пыль общая	0.209800	0.285000	2.756772
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.209800	0.285000	2.756772
0010		Пыль общая	0.153033	0.183900	2.010854
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.153033	0.183900	2.010854
0011		Пыль общая	0.006788	0.007660	0.089194
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.006788	0.007660	0.089194
0094		Пыль общая	0.260450	0.409300	7.529089
	0123	Железо оксид	0.012465	0.019589	0.360342
	128	Кальций оксид	0.007371	0.011583	0.213073
	0145	Медь сульфит	0.001615	0.002538	0.046680
	185	Свинец сульфит	0.001847	0.002902	0.053381
	0291	Цинк сульфид	0.004792	0.007531	0.138535
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.232360	0.365157	6.717076
0095		Пыль общая	0.083700	0.107200	2.419600
	0123	Железо оксид	0.004006	0.005131	0.115802
	128	Кальций оксид	0.002369	0.003034	0.068475
	0145	Медь сульфит	0.000519	0.000665	0.015002
	185	Свинец сульфит	0.000593	0.000760	0.017155
	0291	Цинк сульфид	0.001540	0.001972	0.044521
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.074673	0.095638	2.158646
		Пыль общая	0.028433	0.032600	0.821941
	0123	Железо оксид	0.001361	0.001560	0.039338
	128	Кальций оксид	0.000805	0.000923	0.023261
	0145	Медь сульфит	0.000176	0.000202	0.005096
	185	Свинец сульфит	0.000202	0.000231	0.005828
	0291	Цинк сульфид	0.000523	0.000600	0.015124
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.025367	0.029084	0.733295
0104		Пыль общая	0.031550	0.035900	0.912047
	0123	Железо оксид	0.001510	0.001718	0.043651
	128	Кальций оксид	0.000893	0.001016	0.025811
	0145	Медь сульфит	0.000196	0.000223	0.005655
	185	Свинец сульфит	0.000224	0.000255	0.006466
	0291	Цинк сульфид	0.000581	0.000661	0.016782
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.028147	0.032028	0.813683
0105		Пыль общая	0.044750	0.052400	1.293633
	0123	Железо оксид	0.002142	0.002508	0.061913
	128	Кальций оксид	0.001266	0.001483	0.036610
	0145	Медь сульфит	0.000277	0.000325	0.008021
	185	Свинец сульфит	0.000317	0.000372	0.009172
	0291	Цинк сульфид	0.000823	0.000964	0.023803
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.039924	0.046749	1.154115
0106		Пыль общая	0.058633	0.070600	1.694963
	0123	Железо оксид	0.002806	0.003379	0.081121
	128	Кальций оксид	0.001659	0.001998	0.047967
	0145	Медь сульфит	0.000364	0.000438	0.010509
	185	Свинец сульфит	0.000416	0.000501	0.012017
	0291	Цинк сульфид	0.001079	0.001299	0.031187
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.052309	0.062986	1.512161
0107		Пыль общая	0.049580	0.057800	1.433259
	0123	Железо оксид	0.002373	0.002766	0.068596
	128	Кальций оксид	0.001403	0.001636	0.040561
	0145	Медь сульфит	0.000307	0.000358	0.008886
	185	Свинец сульфит	0.000352	0.000410	0.010162
	0291	Цинк сульфид	0.000912	0.001064	0.026372
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.044233	0.051566	1.278682
		Пыль общая	0.083667	0.096500	2.418646
	0123	Железо оксид	0.004004	0.004618	0.115756

0108	128	Кальций оксид	0.002368	0.002731	0.068448
	0145	Медь сульфит	0.000519	0.000598	0.014996
	185	Свинец сульфит	0.000593	0.000684	0.017148
	0291	Цинк сульфид	0.001539	0.001776	0.044503
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.074644	0.086092	2.157795
		Пыль общая	0.013333	0.015100	0.385430
	0123	Железо оксид	0.000638	0.000723	0.018447
	128	Кальций оксид	0.000377	0.000427	0.010908
	0145	Медь сульфит	0.000083	0.000094	0.002390
	185	Свинец сульфит	0.000095	0.000107	0.002733
	0291	Цинк сульфид	0.000245	0.000278	0.007092
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.011895	0.013471	0.343862
		Пыль общая	0.068760	0.080300	1.987714
	0123	Железо оксид	0.003010	0.003515	0.087002
	128	Кальций оксид	0.002517	0.002939	0.072750
0110	0145	Медь сульфит	0.000523	0.000610	0.015107
	185	Свинец сульфит	0.000241	0.000282	0.006977
	0291	Цинк сульфид	0.000254	0.000297	0.007355
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.062215	0.072657	1.798523
		Пыль общая	0.059720	0.071800	1.726386
	0123	Железо оксид	0.002614	0.003143	0.075564
	128	Кальций оксид	0.002186	0.002628	0.063186
0111	0145	Медь сульфит	0.000454	0.000546	0.013121
	185	Свинец сульфит	0.000210	0.000252	0.006060
	0291	Цинк сульфид	0.000221	0.000266	0.006388
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.054036	0.064966	1.562068
		Пыль общая	0.180060	0.284100	5.205174
	0123	Железо оксид	0.007881	0.012435	0.227830
	128	Кальций оксид	0.006590	0.010398	0.190509
0112	0145	Медь сульфит	0.001368	0.002159	0.039559
	185	Свинец сульфит	0.000632	0.000997	0.018270
	0291	Цинк сульфид	0.000666	0.001051	0.019259
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.162922	0.257059	4.709746
		Пыль общая	0.051175	0.061600	1.479367
	0123	Железо оксид	0.002240	0.002696	0.064752
	128	Кальций оксид	0.001873	0.002255	0.054145
0113	0145	Медь сульфит	0.000389	0.000468	0.011243
	185	Свинец сульфит	0.000180	0.000216	0.005193
	0291	Цинк сульфид	0.000189	0.000228	0.005474
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.046304	0.055737	1.338561
		Пыль общая	0.069033	0.088200	1.995606
	0123	Железо оксид	0.003022	0.003861	0.087348
	128	Кальций оксид	0.002527	0.003228	0.073039
0114	0145	Медь сульфит	0.000525	0.000670	0.015167
	185	Свинец сульфит	0.000242	0.000310	0.007005
	0291	Цинк сульфид	0.000255	0.000326	0.007384
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.062462	0.079805	1.805664
		Пыль общая	0.043017	0.061900	1.243535
	0123	Железо оксид	0.001883	0.002709	0.054430
	128	Кальций оксид	0.001574	0.002266	0.045513
0115	0145	Медь сульфит	0.000327	0.000470	0.009451
	185	Свинец сульфит	0.000151	0.000217	0.004365
	0291	Цинк сульфид	0.000159	0.000229	0.004601
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.038923	0.056008	1.125176
		Пыль общая	0.052617	0.068900	1.521052
	0123	Железо оксид	0.002303	0.003016	0.066576
	128	Кальций оксид	0.001926	0.002522	0.055671
0116	0145	Медь сульфит	0.000400	0.000524	0.011560
	185	Свинец сульфит	0.000185	0.000242	0.005339
	0291	Цинк сульфид	0.000195	0.000255	0.005628
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.047609	0.062342	1.376278
		Пыль общая	0.061857	0.079240	1.788162
	0123	Железо оксид	0.002707	0.003468	0.078268
	128	Кальций оксид	0.002264	0.002900	0.065447
0117	0145	Медь сульфит	0.000470	0.000602	0.013590

	185	Свинец сульфит	0.000217	0.000278	0.006276
	0291	Цинк сульфид	0.000229	0.000293	0.006616
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.055969	0.071698	1.617965
0118		Пыль общая	0.085800	0.109300	2.480306
	0123	Железо оксид	0.003755	0.004784	0.108563
	128	Кальций оксид	0.003140	0.004000	0.090779
	0145	Медь сульфит	0.000652	0.000831	0.018850
	185	Свинец сульфит	0.000301	0.000384	0.008706
	0291	Цинк сульфид	0.000317	0.000404	0.009177
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.077634	0.098897	2.244231
0122		Пыль общая	0.081100	0.107000	1.918177
	0123	Железо оксид	0.000689	0.000910	0.016305
	128	Кальций оксид	0.024330	0.032100	0.575453
	0155	ДиНатрий карбонат	0.018093	0.023872	0.427945
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.037987	0.050119	0.898474
0145	0337	CO	0.025679	0.054110	0.200142
	0301	NO2	0.017674	0.040530	0.137751
	0304	NO	0.007481	0.007481	0.058307
		Пыль общая	0.436057	0.605700	13.751494
	0123	Железо оксид	0.019086	0.026511	0.601903
	128	Кальций оксид	0.015960	0.022169	0.503305
	0145	Медь сульфит	0.003314	0.004603	0.104511
	185	Свинец сульфит	0.001531	0.002126	0.048268
	0291	Цинк сульфид	0.001613	0.002241	0.050881
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.394553	0.548049	12.442626
0148	0337	CO	0.003803	0.007970	0.025533
	0301	NO2	0.002151	0.005280	0.014442
	0304	NO	0.000832	0.000832	0.005586
		Пыль общая	0.064157	0.092700	2.023255
	0123	Железо оксид	0.002808	0.004057	0.088558
	128	Кальций оксид	0.002348	0.003393	0.074051
	0145	Медь сульфит	0.000488	0.000705	0.015377
	185	Свинец сульфит	0.000225	0.000325	0.007102
	0291	Цинк сульфид	0.000237	0.000343	0.007486
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.058051	0.083877	1.830682
0149	0337	CO	0.135900	0.170400	0.709398
	0301	NO2	0.074400	0.105500	0.388368
	0304	NO	0.043457	0.043457	0.226846
		Пыль общая	0.693925	1.010400	21.883619
	0123	Железо оксид	0.044897	0.065373	1.415870
	128	Кальций оксид	0.010964	0.015964	0.345761
	0145	Медь сульфит	0.003192	0.004648	0.100665
	185	Свинец сульфит	0.006592	0.009599	0.207894
	0291	Цинк сульфид	0.032961	0.047994	1.039472
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.595318	0.866822	18.773957
0151	0337	CO	0.085075	0.104400	0.398151
	0301	NO2	0.053125	0.092100	0.248625
	0304	NO	0.071646	0.071646	0.055092
		Пыль общая	0.313475	0.423400	9.885748
	0123	Железо оксид	0.020282	0.027394	0.639608
	128	Кальций оксид	0.004953	0.006690	0.156195
	0145	Медь сульфит	0.001442	0.001948	0.045474
	185	Свинец сульфит	0.002978	0.004022	0.093915
	0291	Цинк сульфид	0.014890	0.020112	0.469573
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.268930	0.363235	8.480983
0152		Пыль общая	0.078100	0.087100	1.436728
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.078100	0.087100	1.436728
0153		Пыль общая	0.020133	0.021300	0.370367
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.020133	0.021300	0.370367
0154		Пыль общая	0.086936	0.144250	1.370807
	0123	Железо оксид	0.003805	0.006314	0.060000
	128	Кальций оксид	0.003182	0.005280	0.050172
	0145	Медь сульфит	0.000661	0.001096	0.010418
	185	Свинец сульфит	0.000305	0.000506	0.004812
	0291	Цинк сульфид	0.000322	0.000534	0.005072
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20%	0.078661	0.130520	1.240333

0155		Пыль общая	0.075030	0.090600	0.000000
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.209800	0.285000	2.756772
0381		Пыль общая	0.039937	0.062200	1.154499
	0123	Железо оксид	0.001911	0.002977	0.055254
	0128	Кальций оксид	0.001130	0.001760	0.032672
	0145	Медь сульфит	0.000248	0.000386	0.007158
	0185	Свинец сульфит	0.000283	0.000441	0.008185
	0291	Цинк сульфид	0.000735	0.001144	0.021243
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.035630	0.055492	1.029986
0382		Пыль общая	0.008757	0.010000	0.207121
	0123	Железо оксид	0.000419	0.000479	0.009913
	0128	Кальций оксид	0.000248	0.000283	0.005862
	0145	Медь сульфит	0.000054	0.000062	0.001284
	0185	Свинец сульфит	0.000062	0.000071	0.001468
	0291	Цинк сульфид	0.000161	0.000184	0.003811
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.007813	0.008922	0.184783
0383		Пыль общая	0.014200	0.019700	0.447811
	0123	Железо оксид	0.000919	0.001275	0.028973
	0128	Кальций оксид	0.000224	0.000311	0.007075
	0145	Медь сульфит	0.000065	0.000091	0.002060
	0185	Свинец сульфит	0.000135	0.000187	0.004254
	0291	Цинк сульфид	0.000675	0.000936	0.021271
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.012182	0.016901	0.384177
0384		Пыль общая	0.052917	0.063400	1.251593
	0123	Железо оксид	0.002533	0.003034	0.059901
	0128	Кальций оксид	0.001498	0.001794	0.035420
	0145	Медь сульфит	0.000328	0.000393	0.007760
	0185	Свинец сульфит	0.000375	0.000450	0.008874
	0291	Цинк сульфид	0.000974	0.001167	0.023029
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.047210	0.056562	1.116609
0385		Пыль общая	0.030012	0.053340	0.867587
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.030012	0.053340	0.867587
0386		Пыль общая	0.026998	0.043300	0.638557
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.026998	0.043300	0.638557
0390		Окислы азота	0.003190	0.003190	0.100600
	0301	Азота диоксид	0.006739	0.015300	0.212521
	0304	Азот оксид	0.000415	0.000415	0.013087
	0303	Аммиак	0.057000	0.057000	1.797552
	0316	Водород хлористый	0.027200	0.027200	0.857779
	0322	Серная кислота	0.002802	0.002802	0.088364
	0330	Сера диоксид	0.001103	0.002000	0.034784
	0337	Углерод оксид	0.005520	0.005520	0.174079
	2735	Масло минеральное	0.003401	0.003401	0.107254
		Пыль общая	0.003613	0.005660	0.113940
	0123	Железо оксид	0.000173	0.000271	0.005453
	0128	Кальций оксид	0.000102	0.000160	0.003224
	0145	Медь сульфит	0.000022	0.000035	0.000706
	0185	Свинец сульфит	0.000026	0.000040	0.000808
	0291	Цинк сульфид	0.000066	0.000104	0.002096
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.003223	0.005050	0.101651
0391		Окислы азота			
	0301	Азота диоксид	0.007547	0.012400	0.238002
	0304	Азот оксид	0.000988	0.000988	0.031158
	0303	Аммиак	0.019600	0.019600	0.618106
	0316	Водород хлористый	0.122000	0.122000	3.847392
	0330	Сера диоксид	0.006902	0.012900	0.217661
		Пыль общая	0.016885	0.019220	0.532485
	0123	Железо оксид	0.000078	0.000088	0.002449
	0155	диНатрий карбонат	0.000048	0.000055	0.001518
	0185	Свинец сульфит	0.000013	0.000015	0.000415
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.016816	0.019142	0.530313
		Окислы азота			
	0301	Азота диоксид	0.004935	0.009040	0.142661
	0316	Водород хлористый	0.132000	0.132000	3.815856
	0330	Сера диоксид	0.004717	0.008300	0.136359

0393		Пыль общая	0.030427	0.048250	0.879584
	0123	Железо оксид	0.000140	0.000222	0.004046
	0155	диНатрий карбонат	0.000087	0.000138	0.002507
	0185	Свинец сульфит	0.000024	0.000038	0.000686
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.030303	0.048053	0.875995
0405		Пыль общая	0.019155	0.029500	0.503393
	0123	Железо оксид	0.000917	0.001412	0.024092
	0128	Кальций оксид	0.000542	0.000835	0.014246
	0145	Медь сульфит	0.000119	0.000183	0.003121
	0185	Свинец сульфит	0.000136	0.000209	0.003569
	0291	Цинк сульфид	0.000352	0.000543	0.009262
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.017089	0.026318	0.449102
0406		Пыль общая	0.010360	0.019890	0.272261
	0123	Железо оксид	0.000496	0.000952	0.013030
	0128	Кальций оксид	0.000293	0.000563	0.007705
	0145	Медь сульфит	0.000064	0.000123	0.001688
	0185	Свинец сульфит	0.000073	0.000141	0.001930
	0291	Цинк сульфид	0.000191	0.000366	0.005010
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.009243	0.017745	0.242897
0407		Пыль общая	0.010346	0.012530	0.116206
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.010346	0.012530	0.116206
0410		Масла минеральные	0.000519	0.000519	0.016367
0411		Масла минеральные	0.000223	0.000223	0.007033
0412		Масла минеральные	0.000485	0.000485	0.015295
0414		Масла минеральные	0.000590	0.000590	0.018606
0415		Масла минеральные	0.000069	0.000069	0.002176
0502		Пыль общая	0.082000	0.090000	0.460512
		Пыль древесная	0.082000	0.090000	0.460512
0510		Пыль общая	0.029180	0.041700	0.460110
	0123	Железо оксид	0.001277	0.001825	0.020139
	0128	Кальций оксид	0.001068	0.001526	0.016840
	0145	Медь сульфит	0.000222	0.000317	0.003497
	0185	Свинец сульфит	0.000102	0.000146	0.001615
	0291	Цинк сульфид	0.000108	0.000154	0.001702
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.026403	0.037731	0.416317
0511		Пыль общая	0.041940	0.050300	0.991965
	0123	Железо оксид	0.002007	0.002407	0.047475
	0128	Кальций оксид	0.001187	0.001423	0.028073
	0145	Медь сульфит	0.000260	0.000312	0.006150
	0185	Свинец сульфит	0.000297	0.000357	0.007033
	0291	Цинк сульфид	0.000772	0.000926	0.018252
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.037417	0.044875	0.884981
0531		Масла минеральные	0.000120	0.000120	0.003784
0550		Пыль общая	0.078600	0.090800	2.272169
	0123	Железо оксид	0.003440	0.003974	0.099453
	0128	Кальций оксид	0.002877	0.003323	0.083161
	0145	Медь сульфит	0.000597	0.000690	0.017268
	0185	Свинец сульфит	0.000276	0.000319	0.007975
	0291	Цинк сульфид	0.000291	0.000336	0.008407
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.071119	0.082158	2.055904
0551		Пыль общая	0.027867	0.036600	0.805579
	0123	Железо оксид	0.001220	0.001602	0.035260
	0128	Кальций оксид	0.001020	0.001340	0.029484
	0145	Медь сульфит	0.000212	0.000278	0.006122
	0185	Свинец сульфит	0.000098	0.000128	0.002828
	0291	Цинк сульфид	0.000103	0.000135	0.002981
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.025215	0.033116	0.728904
0392		Пыль общая	0.016300	0.020300	0.274622
	2908	Пыль неорганическая: 20-70%	0.016300	0.020300	0.274622

0553	0317	Гидроцианид	0.002237	0.002237	0.070546
		Пыль общая	0.029683	0.068800	0.936083
	0123	Железо оксид	0.001421	0.003293	0.044801
	0128	Кальций оксид	0.000840	0.001947	0.026491
	0145	Медь сульфит	0.000184	0.000427	0.005804
	0185	Свинец сульфит	0.000210	0.000488	0.006637
	0291	Цинка сульфид	0.000546	0.001266	0.017224
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.026482	0.061380	0.835126
0554	0317	Гидроцианид	0.002120	0.002120	0.066856
0555	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.002117	0.002275	0.066762
0556	0317	Гидроцианид	0.000104	0.000104	0.003280
		Пыль общая	0.025500	0.026500	0.804168
	0123	Железо оксид	0.002295	0.002385	0.072375
	0128	Кальций оксид	0.002040	0.002120	0.064333
	0145	Медь сульфит	0.004845	0.005035	0.152792
	0185	Свинец сульфит	0.006439	0.006691	0.203052
	0291	Цинка сульфид	0.009881	0.010269	0.311615
0557	0317	Гидроцианид	0.006690	0.006690	0.210976
0558		Пыль общая	0.018530	0.028190	0.138753
	0123	Железо оксид	0.000213	0.000324	0.001596
	0128	Кальций оксид	0.000106	0.000161	0.000791
	0145	Медь сульфит	0.000239	0.000364	0.001790
	0185	Свинец сульфит	0.000621	0.000944	0.004648
	0291	Цинка сульфид	0.001136	0.001728	0.008506
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.016216	0.024669	0.121423
0559	0317	Гидроцианид	0.019150	0.019150	0.603914
	0322	Серная кислота	0.002200	0.002200	0.069379
	0333	Сероводород	0.000210	0.000210	0.006623
	0334	Сероуглерод	0.020300	0.020300	0.640181
	2735	Масло минеральное нефтяное	0.001300	0.001300	0.040997
		Пыль общая	0.008947	0.011280	0.282153
	0123	Железо оксид	0.000008	0.000010	0.000254
	0128	Кальций оксид	0.000049	0.000062	0.001552
	0185	Свинец сульфит	0.000012	0.000015	0.000367
	0291	Цинка сульфид	0.000016	0.000020	0.000508
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.008862	0.011173	0.279473
0560		Пыль общая	0.018832	0.019630	0.593886
	0123	Железо оксид	0.000021	0.000022	0.000653
	0128	Кальций оксид	0.008134	0.008478	0.256499
	0155	диНатрий карбонат	0.000542	0.000565	0.017104
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.010135	0.010565	0.319629
0563	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.002787	0.002930	0.087891
0564	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.001542	0.001634	0.048629
0579	2754	Алканы С12-19	0.001950	0.002500	0.032854
	0305	Аммоний нитрат	0.000844	0.001039	0.014220
0594		Пыль общая	0.016930	0.026510	0.126772
	0123	Железо оксид	0.000195	0.000305	0.001458
	0128	Кальций оксид	0.000097	0.000151	0.000723
	0145	Медь сульфит	0.000218	0.000342	0.001635
	0185	Свинец сульфит	0.000567	0.000888	0.004247
	0291	Цинка сульфид	0.001038	0.001625	0.007771
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.014815	0.023199	0.110938
0599	0317	Гидроцианид	0.000431	0.000431	0.013592
		Пыль общая	0.035313	0.044280	1.113631
	0123	Железо оксид	0.001690	0.002119	0.053298
	0128	Кальций оксид	0.000999	0.001253	0.031516
	0145	Медь сульфит	0.000219	0.000275	0.006905
	0185	Свинец сульфит	0.000250	0.000314	0.007896
	0291	Цинка сульфид	0.000650	0.000815	0.020491
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.031504	0.039504	0.993526

0600	0301	Азота диоксид	0.341504	0.467700	3.688243
	0304	Азота оксид	0.055583	0.055583	0.600296
	0337	Углерод оксид	0.476592	0.592900	5.147194
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.297929	0.317100	9.395489
0603	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.082517	0.151200	2.602256
0606	0128	Кальций оксид	0.025078	0.026071	0.395430
0625	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.013454	0.017630	0.151115
1595	0301	Азота диоксид	0.029538	0.045900	0.931510
	0304	Азота оксид	0.008029	0.008029	0.253203
	0337	Углерод оксид	0.065137	0.096250	2.054160
		Пыль общая	2.566283	3.346900	80.930301
	0123	Железо оксид	0.112326	0.146494	3.542319
	0128	Кальций оксид	0.093926	0.122497	2.962049
	0145	Медь сульфит	0.019504	0.025436	0.615070
	0185	Свинец сульфит	0.009008	0.011748	0.284065
	0291	Цинка сульфид	0.009495	0.012384	0.299442
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	2.322024	3.028342	73.227355
1596	0301	Азота диоксид	0.042470	0.068720	1.339334
	0304	Азота оксид	0.012800	0.012800	0.403661
	0337	Углерод оксид	0.073815	0.092560	2.327830
		Пыль общая	0.601133	0.896300	18.957330
	0123	Железо оксид	0.026312	0.039231	0.829762
	0128	Кальций оксид	0.022001	0.032805	0.693838
	0145	Медь сульфит	0.004569	0.006812	0.144076
	0185	Свинец сульфит	0.002110	0.003146	0.066540
	0291	Цинка сульфид	0.002224	0.003316	0.070142
	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.543917	0.810990	17.152971
1597	2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.030410	0.051170	0.024632

Приложение 6.

Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ

1. Обогатительная фабрика

1.1. Дробильное отделение №2

Источник загрязнения N 6052,Дробилка участка передачи руды
Источник выделения N 6052 01, Дробилка щековая PEV-860

Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли от самоходных дробильных установок
Наименование агрегата: Дробилка щековая PEV-860
Общее количество дробилок данного типа, шт., ***N* = 1**
Количество одновременно работающих дробилок данного типа, шт., ***N1* = 1**
Удельное пылевыделение при работе СДУ, г/т(табл.3.6.1), ***Q* = 2.04**

Максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час, ***GH* = 2000**
Количество переработанной горной породы, т/год, ***GGOD* = 915195**
Влажность материала, %, ***VL* = 7**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.6**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Максимальный разовый выброс, г/с (3.6.1), $G = N1 \cdot Q \cdot GH \cdot K5 / 3600 = 1 \cdot 2.04 \cdot 2000 \cdot 0.6 / 3600 = 0.68$
Валовый выброс, т/год (3.6.2), $M = N \cdot Q \cdot GGOD \cdot K5 \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 2.04 \cdot 915195 \cdot 0.6 \cdot 10^{-6} = 1.12$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.6800000	1.1200000

Источник загрязнения N 0619,
Источник выделения N 0619 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 500**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 500 / 10^6 = 0.004885**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 1.73 · 500 / 10^6 = 0.000865**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 0.4 · 500 / 10^6 = 0.0002**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 258**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10^6* = 0.8 · 15 · 258 / 10^6 = 0.003096**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10^6* = 0.13 · 15 · 258 / 10^6 = 0.000503**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0048850
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0008650
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0030960
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0005030
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0002000

1.2. Дробильное отделение №3

Источник загрязнения N 0620,
Источник выделения N 0620 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 500**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 500 / 10^6 = 0.004885**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 500 / 10^6 = 0.000865**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 500 / 10^6 = 0.0002**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 258**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10⁶* = 0.8 · 15 · 258 / 10^6 = 0.003096**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶* = 0.13 · 15 · 258 / 10^6 = 0.000503**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0048850
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0008650
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0030960
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0005030
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0.0001667	0.0002000

	фтор/ (617)		

<u>Источник загрязнения N 6143,</u>
Источник выделения N 6143 01, Заточной станок

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов).
РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

<u>Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6* = 3600 · 0.9 · 0.011 · 500 · 1 / 10^6 = 0.01782**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6* = 3600 · 0.9 · 0.016 · 500 · 1 / 10^6 = 0.0259**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.0259000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0178200

1.3. Главный корпус №2

<u>Источник загрязнения N 6149,</u>
Источник выделения N 6149 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 951**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 9.77 · 951 / 10^6 = 0.0093**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **_G_ = *GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), **_M_ = *GIS · B / 10^6* = 1.73 · 951 / 10^6 = 0.001645**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **_G_ = *GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), **_M_ = *GIS · B / 10^6* = 0.4 · 951 / 10^6 = 0.0003804**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **_G_ = *GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0093000
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0016450
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0003804

1.8. Главный корпус №3. Лаборатория. Опытно-промышленный участок

Источник загрязнения N 6150,
Источник выделения N 6150 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 3270**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), **_M_ = *GIS · B / 10^6* = 9.77 · 3270 / 10^6 = 0.03195**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **_G_ = *GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), **_M_ = *GIS · B / 10^6* = 1.73 · 3270 / 10^6 = 0.00566**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **_G_ = *GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), **_M_ = *GIS · B / 10^6* = 0.4 · 3270 / 10^6 = 0.001308**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), **_G_ = *GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): ЦЛ-17
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 150**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 10**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.2**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.2 · 150 / 10⁶ = 0.00138**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.2 · 1.5 / 3600 = 0.00383**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.63**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.63 · 150 / 10⁶ = 0.0000945**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.63 · 1.5 / 3600 = 0.0002625**

Примесь: 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.17**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.17 · 150 / 10⁶ = 0.0000255**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.17 · 1.5 / 3600 = 0.0000708**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.13**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.13 · 150 / 10⁶ = 0.0001695**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.13 · 1.5 / 3600 = 0.000471**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0333300
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0057545
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000708	0.0000255
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0004710	0.0014775

1.12. Цех подготовки сырья (Бетонно-растворный узел)

Источник загрязнения N 6126
Источник выделения N 6126 01, Склад песка

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Песок природный обогащен. и обогащ. из отсевов дробления

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.8**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.2**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 2**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.8**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 50**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.3 · 0.2 · 0.8 · 1.45 · 0.8 · 0.002 · 50 = 0.042688***
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 0.2 · 0.8 · 1.45 · 0.8 · 0.002 · 50 · 4224 · 0.0036 = 0.649130803***

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 10**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600 = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 0.2 · 0.8 · 0.8 · 10 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.572444444***
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 370**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2 = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 0.2 · 0.8 · 0.8 · 10 · 0.7 · 370 = 0.762496***
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.615132444**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 1.411626803**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад песка

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.615132444	1.411626803

Источник загрязнения N 6127
Источник выделения N 6127 01, Склад ПГС

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**

Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.2**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 100**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.3 · 0.2 · 0.01 · 1.45 · 0.6 · 0.002 · 100 = 0.0008004***
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 0.2 · 0.01 · 1.45 · 0.6 · 0.002 · 100 · 4224 · 0.0036 = 0.012171203***

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.04**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 10**
Высота падения материала, м, ***GB* = 1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.4**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600 = 0.03 · 0.04 · 2.3 · 0.2 · 0.01 · 0.6 · 10 · 10^6 · 0.4 / 3600 = 0.00368***
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 1392**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2 = 0.03 · 0.04 · 2.3 · 0.2 · 0.01 · 0.6 · 10 · 0.4 · 1392 = 0.018441216***
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.0044804**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.030612419**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад ПГС

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0044804	0.030612419

1.13. Участок по переработке техногенного сырья. Установка нейтрализации кислоты

Источник загрязнения N 6089
Источник выделения N 6089 01, Узел перегрузки известняка

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Известняк

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 9**

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.1**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 12**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.6 \cdot 12 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.2576$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 8760**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.6 \cdot 12 \cdot 0.7 \cdot 8760 = 8.1236736$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.2576**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 8.1236736**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Узел перегрузки известняка

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2576	8.1236736

1.14. Хвостовое хозяйство

Источник загрязнения N 6082
Источник выделения N 6082 01, Пляж и дамба Таловского хвостохранилища

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал:

Примесь: Пыль общая
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 140000**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.5 \cdot 0.002 \cdot 140000 = 4.669$

Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 140000 · 4224 · 0.0036 = 70.9986816***
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 4.669**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 70.9986816**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Пляж и дамба Таловского хвостохранилища

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	4.669	70.9986816
в том числе:			
0123	Железо (II, III) оксиды	0,02731365	0,415342287
0128	Кальций оксид	0,22677333	3,448405965
0145	Медь (II) сульфит	0,00541604	0,082358471
0185	Свинец (II) сульфит	0,00256795	0,039049275
0291	Цинк сульфид	0,00849758	0,129217601
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,39843145	66,884308

В целях снижения негативного воздействия от объектов хвостового хозяйства на ист.6082 на предприятии предусмотрен План технических мероприятий, предусматривающий пылеподавление пляжной зоны Таловского и Чашинского хвостохранилищ путем подачи оборотной воды с насосной станции №4/2. Снижение выбросов на источнике 6082 будет наблюдаться с июля 2021 г., на источнике 6083 - с 2022 года.

Выбросы от источника выделения: 001 Пляж и дамба Таловского хвостохранилища на 2021 г. с учетом мероприятий по пылеподавлению

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*		
			январь-июнь	*июль-декабрь*	*итого т/год*
	Пыль общая	4.669	35,4993408	26,6245056	62,1238464
в том числе:					
0123	Железо (II, III) оксиды	0,02731365	0,207671144	0,155753358	0,363424501
0128	Кальций оксид	0,22677333	1,724202983	1,293152237	3,01735522
0145	Медь (II) сульфит	0,00541604	0,041179235	0,030884426	0,072063662
0185	Свинец (II) сульфит	0,00256795	0,019524637	0,014643478	0,034168116
0291	Цинк сульфид	0,00849758	0,0646088	0,0484566	0,1130654
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	4,39843145	33,442154	25,0816155	58,5237695

Выбросы от источника выделения: 001 Пляж и дамба Таловского хвостохранилища на 2022-2030 гг с учетом мероприятий по пылеподавлению

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	3,50175	53,2490112
в том числе:			
0123	Железо (II, III) оксиды	0,020485238	0,311506716
0128	Кальций оксид	0,170079998	2,586304474
0145	Медь (II) сульфит	0,00406203	0,061768853
0185	Свинец (II) сульфит	0,001925963	0,029286956
0291	Цинк сульфид	0,006373185	0,0969132
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,298823588	50,163231

Источник загрязнения N 6083,
Источник выделения N 6083 01, Чашинское хвостохранилище

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал:

Примесь: Пыль общая
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 63000**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F* = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 63000 = 2.10105**
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036* = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 63000 · 4224 · 0.0036 = 31.94941**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 2.10105**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 31.94941**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Чашинское хвостохранилище на 2021 г.

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	2.10105	31.94941
в том числе			
0123	Железо (II, III) оксиды	0,014350172	0,218214448
0128	Кальций оксид	0,060026999	0,91279455
0145	Медь (II) сульфит	0,000945473	0,014377233
0185	Свинец (II) сульфит	0,00081941	0,012460269
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,024907948	30,79156022

В целях снижения негативного воздействия от объектов хвостового хозяйства на ист.6082 на предприятии предусмотрен План технических мероприятий, предусматривающий пылеподавление пляжной зоны Таловского и Чашинского хвостохранилищ путем подачи оборотной воды с насосной станции №4/2. Снижение выбросов на источнике 6083 будет наблюдаться с 2022 года.

Выбросы от источника выделения: 001 Чашинское хвостохранилище на 2022-2030 гг с учетом мероприятий по пылеподавлению

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	1,5757875	23,96205504
в том числе			
0123	Железо (II, III) оксиды	0,010762629	0,163660836
0128	Кальций оксид	0,045020249	0,684595912

0145	Медь (II) сульфит	0,000709104	0,010782925
0185	Свинец (II) сульфит	0,000614557	0,009345201
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,518680961	23,09367017

Источник загрязнения N 6151,
Источник выделения N 6151 01, Рекультивация Старого хвостохранилища

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 298**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.02 \cdot 0.01 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 298 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.133272222$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.02 \cdot 0.01 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 298 \cdot 0.7 \cdot 4380 = 2.1014364$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.133272222**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 2.1014364**

Материал: Гипс комовый

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 13.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.03 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 13.5 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.0181125$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.03 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 13.5 \cdot 0.7 \cdot 4380 = 0.2855979$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.0181125**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.2855979**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Рекультивация Старого хвостохранилища

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1513847	2.3870343

1.15. Площадка временного хранения сыпучих материалов

Источник загрязнения N 6134
Источник выделения N 6134 01, Площадка хранения сыпучих материалов

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Известняк

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 13300**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.003**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.003 \cdot 13300 = 0.0798399$
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.003 \cdot 13300 \cdot 4224 \cdot 0.0036 = 1.214077455$

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 60**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 60 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.01288$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 635**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 60 \cdot 0.7 \cdot 635 = 0.02944368$
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.0927199**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 1.243521135**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0927199	1,243521135

Материал: Шлак

<u>Примесь: Пыль общая</u>
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 350**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.002 \cdot 350 = 0.0014007$
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.6 \cdot 0.002 \cdot 350 \cdot 4224 \cdot 0.0036 = 0.021299604$

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 60**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 60 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.0161$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 16**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 60 \cdot 0.7 \cdot 16 = 0.00092736$
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.0175007**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.022227**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	0,0175007	0,022227
в том числе			
0145	Медь (II) сульфит	0,000105004	0,000133362
0185	Свинец (II) сульфит	0,000017501	0,000022227
0291	Цинк сульфид	0,000437518	0,000555675
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0,016940678	0,021515736

	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Материал: Уголь

<u>Примесь: 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</u>

Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 350**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.005**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.3 · 0.1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.005 · 350 = 0.002918125***
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 0.1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.005 · 350 · 4224 · 0.0036 = 0.044374176***

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 60**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600 = 0.03 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.01 · 0.5 · 60 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.00805***
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 16**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2 = 0.03 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.01 · 0.5 · 60 · 0.7 · 16 = 0.00046368***
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.010968125**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.044837856**

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.010968125	0.044837856

Итого выбросы от источника выделения: 001 Площадка хранения сыпучих материалов

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0145	Медь (II) сульфит	0,000105004	0,000133362
0185	Свинец (II) сульфит	0,000017501	0,000022227
0291	Цинк сульфид	0,000437518	0,000555675
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,109660578	1,265036871
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.010968125	0.044837856

1.16. Склад руды

Источник загрязнения N 6053,
Источник выделения N 6053 01, Склад руды

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Руда

Примесь: Пыль общая
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**

Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 30**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 7000**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.*3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 7000 = 0.23345**
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 =2.* 3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 7000 · 4224 · 0.0036 = 3.54993408**

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 20**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.02 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.5 · 20 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.008944444**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4000**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.02 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.5 · 20 · 0.7 · 4000 = 0.1288**
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.242394444**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 3.67873408**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад руды

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	0.242394444	3.67873408
	В том числе:		
0123	Железо (II, III) оксиды	0,010495679	0,159289186
0128	Кальций оксид	0,010883511	0,16517516
0145	Медь (II) сульфит	0,001066536	0,01618643
0185	Свинец (II) сульфит	0,003151128	0,047823543
0291	Цинк сульфид	0,005744748	0,087185998
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0,211052843	3,203073763

	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

1.17. Централизованный ремонтный участок. Мех. Мастерская

Источник загрязнения N 6142,
Источник выделения N 6142 01, Заточной станок
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_* = *3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10*^{6} = 3600 · 0.9 · 0.011 · 500 · 1 / 10^6 = 0.01782**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_* = *KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_* = *3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10*^{6} = 3600 · 0.9 · 0.016 · 500 · 1 / 10^6 = 0.0259**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_* = *KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.0259000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0178200

Источник загрязнения N 6147,
Источник выделения N 6147 01, Сварочный пост (оперативный ремонт)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 08**
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 300**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**

в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 300 / 10⁶ = 0.00293**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 300 / 10⁶ = 0.000519**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 300 / 10⁶ = 0.00012**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 129**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10⁶* = 0.8 · 15 · 129 / 10⁶ = 0.001548**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶* = 0.13 · 15 · 129 / 10⁶ = 0.0002516**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0029300
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0005190
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0015480
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0002516
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0001200

Источник загрязнения N 6148,
Источник выделения N 6148 01, Передвижной сварочный пост Хвостового хозяйства

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 975**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 975 / 10⁶ = 0.00953**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 975 / 10⁶ = 0.001687**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 975 / 10⁶ = 0.00039**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0095300
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0016870
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0003900

Источник загрязнения N 0618,
Источник выделения N 0618 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов).
РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 120**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 120 / 10⁶ = 0.001172**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** **= 1.73 · 120 / 10^6 = 0.0002076**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** **= 0.4 · 120 / 10^6 = 0.000048**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0011720
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0002076
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0000480

2. Тишинский рудник

2.1. Шахта «Западная»

Источник загрязнения N 0149
Источник выделения N 0149 03, Сварочные работы

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 1900**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** **= 9.77 · 1900 / 10^6 = 0.01856**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** **= 1.73 · 1900 / 10^6 = 0.00329**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 0.4**

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 0.4 · 1900 / 10⁶ = 0.00076**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/55
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 30**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 16.99**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 13.9**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 13.9 · 30 / 10⁶ = 0.000417**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 13.9 · 1.5 / 3600 = 0.00579**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.09**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 1.09 · 30 / 10⁶ = 0.0000327**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1.09 · 1.5 / 3600 = 0.000454**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 1 · 30 / 10⁶ = 0.00003**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1 · 1.5 / 3600 = 0.000417**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 1 · 30 / 10⁶ = 0.00003**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1 · 1.5 / 3600 = 0.000417**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 0.93**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 0.93 · 30 / 10⁶ = 0.0000279**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 0.93 · 1.5 / 3600 = 0.0003875**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 2.7**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10⁶*** **= 0.8 · 2.7 · 30 / 10⁶ = 0.0000648**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.8 · 2.7 · 1.5 / 3600 = 0.0009**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶*** **= 0.13 · 2.7 · 30 / 10⁶ = 0.00001053**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.13 · 2.7 · 1.5 / 3600 = 0.0001463**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 13.3 · 30 / 10^6 = 0.000399**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 13.3 · 1.5 / 3600 = 0.00554**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0057900	0.0189770
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0033227
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009000	0.0000648
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.00001053
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0055400	0.0003990
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.0007879
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0004170	0.0000300
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0004170	0.0000300

2.2. Шахта «Ульбинская»

Источник загрязнения N 0151
Источник выделения N 0151 03, Сварочные работы

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 1900**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 9.77 · 1900 / 10^6 = 0.01856**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 1.73 · 1900 / 10^6 = 0.00329**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

<u>Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.4 · 1900 / 10^6 = 0.00076**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/55
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 30**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 16.99**
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 13.9**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 13.9 · 30 / 10^6 = 0.000417**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 13.9 · 1.5 / 3600 = 0.00579**

<u>Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.09**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 1.09 · 30 / 10^6 = 0.0000327**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1.09 · 1.5 / 3600 = 0.000454**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 1 · 30 / 10^6 = 0.00003**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1 · 1.5 / 3600 = 0.000417**

<u>Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 1 · 30 / 10^6 = 0.00003**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1 · 1.5 / 3600 = 0.000417**

Газы:

<u>Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.93**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.93 · 30 / 10^6 = 0.0000279**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.93 · 1.5 / 3600 = 0.0003875**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 2.7**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO2* · *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.8 · 2.7 · 30 / 10^6 = 0.0000648**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO2* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.8 · 2.7 · 1.5 / 3600 = 0.0009**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶*** **= 0.13 · 2.7 · 30 / 10^6 = 0.00001053**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.13 · 2.7 · 1.5 / 3600 = 0.0001463**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 13.3 · 30 / 10^6 = 0.000399**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 13.3 · 1.5 / 3600 = 0.00554**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0057900	0.0189770
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0033227
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009000	0.0000648
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001463	0.00001053
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0055400	0.0003990
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003875	0.0007879
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0004170	0.0000300
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0004170	0.0000300

2.3. БЗК Тишинского рудника

Источник загрязнения N 6079,Склад инертных материалов БЗК
Источник выделения N 6079 01, Склад инертных материалов

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Легкая фракция

Примесь: Пыль общая
Влажность материала, %, ***VL*** **= 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5*** **= 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4*** **= 1**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7*** **= 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F*** **= 2000**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6*** **= 1.45**

Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 2000 = 0.0667***
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 2000 · 4224 · 0.0036 = 1.01426688***

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 10**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600 = 0.04 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.5 · 10 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.017888889***
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 8560**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2 = 0.04 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.5 · 10 · 0.7 · 8560 = 0.551264***
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.08458889**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 1.56553088**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад инертных материалов

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
	Пыль общая	0.08458889	1.56553088
	в том числе		
0123	Железо (II, III) оксиды	0,005472901	0,101289848
0128	Кальций оксид	0,001336504	0,024735388
0145	Медь (II) сульфит	0,000389109	0,007201442
0185	Свинец (II) сульфит	0,000803594	0,014872543
0291	Цинк сульфид	0,004017972	0,074362717
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,072568808	1,343068942

2.5. Механический цех

<u>Источник загрязнения N 0610,</u>
Источник выделения N 0610 02, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов).
РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка чугуна
Электрод (сварочный материал): Т-590
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 130**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 45.5**
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 41.8**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 41.8 · 130 / 10^6 = 0.00543**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 41.8 · 1.5 / 3600 = 0.0174**

Примесь: 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 3.7**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 3.7 · 130 / 10^6 = 0.000481**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 3.7 · 1.5 / 3600 = 0.001542**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 5750**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 9.77 · 5750 / 10^6 = 0.0562**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 1.73 · 5750 / 10^6 = 0.00995**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.4 · 5750 / 10^6 = 0.0023**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 35**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 16.31**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 10.69**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 10.69 · 35 / 10^6 = 0.000374**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 10.69 · 1.5 / 3600 = 0.00445**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.92**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.92 · 35 / 10^6 = 0.0000322**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.92 · 1.5 / 3600 = 0.000383**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 1.4 · 35 / 10^6 = 0.000049**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1.4 · 1.5 / 3600 = 0.000583**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 3.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 3.3 · 35 / 10^6 = 0.0001155**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 3.3 · 1.5 / 3600 = 0.001375**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.75**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.75 · 35 / 10^6 = 0.00002625**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.75 · 1.5 / 3600 = 0.0003125**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.5**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO2* · *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.8 · 1.5 · 35 / 10^6 = 0.000042**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO2* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.8 · 1.5 · 1.5 / 3600 = 0.0005**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO* · *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.13 · 1.5 · 35 / 10^6 = 0.00000683**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.13 · 1.5 · 1.5 / 3600 = 0.0000813**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 13.3 · 35 / 10^6 = 0.0004655**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 13.3 · 1.5 / 3600 = 0.00554**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/55
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 120**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 16.99**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 13.9**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 13.9 · 120 / 10^6 = 0.001668**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 13.9 · 1.5 / 3600 = 0.00579**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.09**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 1.09 · 120 / 10^6 = 0.0001308**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 1.09 · 1.5 / 3600 = 0.000454**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 1 · 120 / 10^6 = 0.00012**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 1 · 1.5 / 3600 = 0.000417**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 1 · 120 / 10^6 = 0.00012**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 1 · 1.5 / 3600 = 0.000417**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.93**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 0.93 · 120 / 10^6 = 0.0001116**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 0.93 · 1.5 / 3600 = 0.0003875**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 2.7**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO2* · *GIS* · *B* / 10^6 = 0.8 · 2.7 · 120 / 10^6 = 0.000259**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO2* · *GIS* · *BMAX* / 3600 = 0.8 · 2.7 · 1.5 / 3600 = 0.0009**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO* · *GIS* · *B* / 10^6 = 0.13 · 2.7 · 120 / 10^6 = 0.0000421**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO* · *GIS* · *BMAX* / 3600 = 0.13 · 2.7 · 1.5 / 3600 = 0.0001463**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 13.3 · 120 / 10^6 = 0.001596**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 13.3 · 1.5 / 3600 = 0.00554**

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): ЦЛ-17
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 195**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 10**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.2**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 9.2 · 195 / 10^6 = 0.001794**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 9.2 · 1.5 / 3600 = 0.00383**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.63**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 0.63 · 195 / 10^6 = 0.0001229**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.63 · 1.5 / 3600 = 0.0002625**

Примесь: 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.17**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 0.17 · 195 / 10^6 = 0.00003315**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.17 · 1.5 / 3600 = 0.0000708**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.13**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 1.13 · 195 / 10^6 = 0.0002204**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 1.13 · 1.5 / 3600 = 0.000471**

Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 258**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO2* · *GIS* · *B* / 10^6 = 0.8 · 15 · 258 / 10^6 = 0.003096**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO2* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO* · *GIS* · *B* / 10^6 = 0.13 · 15 · 258 / 10^6 = 0.000503**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0174000	0.0654660
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0102359
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0015420	0.00051415
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0033970
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.00055193
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0055400	0.0020615
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0004710	0.00265825
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.0013750	0.0002355

	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0005830	0.0001690

Источник загрязнения N 0609,
Источник выделения N 0609 01, Заточной станок
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), $\_M\_ = 3600 \cdot KN \cdot GV \cdot \_T\_ \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 3600 \cdot 0.9 \cdot 0.011 \cdot 2080 \cdot 1 / 10^6 = 0.0741$
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.9 \cdot 0.011 \cdot 1 = 0.0099$

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), $\_M\_ = 3600 \cdot KN \cdot GV \cdot \_T\_ \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 3600 \cdot 0.9 \cdot 0.016 \cdot 2080 \cdot 1 / 10^6 = 0.1078$
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.9 \cdot 0.016 \cdot 1 = 0.0144$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.1078000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0741000

Источник загрязнения N 6138,
Источник выделения N 6138 01, Металлообрабатывающие станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Токарные станки и автоматы малых и средних размеров
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 2**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0063**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**

Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.0063 · 2080 · 2 / 10^6 = 0.01887**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.0063 · 1 = 0.00126**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0012600	0.0188700

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Горизонтально-фрезерные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0167**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.0167 · 2080 · 1 / 10^6 = 0.025**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.0167 · 1 = 0.00334**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0033400	0.0438700

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0011**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.0011 · 2080 · 1 / 10^6 = 0.001647**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.0011 · 1 = 0.00022**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0033400	0.0455170

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Расточные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0021**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.2 · 0.0021 · 2080 · 1 / 10^6 = 0.003145**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.0021 · 1 = 0.00042**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0033400	0.0486620

Источник загрязнения N 6144,
Источник выделения N 6144 01, Металлообрабатывающие станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 200**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0011**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.2 · 0.0011 · 200 · 1 / 10^6 = 0.0001584**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.0011 · 1 = 0.00022**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0002200	0.0001584

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Токарные станки и автоматы малых и средних размеров
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 200**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0063**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.0063 · 200 · 1 / 10^6 = 0.000907**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.0063 · 1 = 0.00126**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0012600	0.0010654

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Обработка деталей из стали: Отрезные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 200**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.203**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.203 · 200 · 1 / 10^6 = 0.02923**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.203 · 1 = 0.0406**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406000	0.0302954

Источник загрязнения N 0611,
Источник выделения N 0611 01, Заточные станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 3**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 2**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.011 · 2080 · 3 / 10^6 = 0.2224**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.011 · 2 = 0.0198**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.016 · 2080 · 3 / 10^6 = 0.3235**

Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 2 = 0.0288**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0288000	0.3235000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0198000	0.2224000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с алмазным кругом диаметром - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 3**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 2**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.014**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6* = 3600 · 0.9 · 0.014 · 2080 · 3 / 10^6 = 0.283**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.014 · 2 = 0.0252**

<u>Примесь: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.006**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6* = 3600 · 0.9 · 0.006 · 2080 · 3 / 10^6 = 0.1213**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.006 · 2 = 0.0108**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0288000	0.6065000
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0108000	0.1213000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0198000	0.2224000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 150 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 2080**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

<u>Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.006**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6* = 3600 · 0.9 · 0.006 · 2080 · 1 / 10^6 = 0.0404**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.006 · 1 = 0.0054**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>

Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.008**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.008 · 2080 · 1 / 10⁶ = 0.0539**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.008 · 1 = 0.0072**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0288000	0.6604000
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0108000	0.1213000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0198000	0.2628000

2.6. Механический цех. Участок энергетического оборудования №5

Источник загрязнения N 6139,
Источник выделения N 6139 01, металлообрабатывающие станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.2 · 0.011 · 500 · 1 / 10⁶ = 0.00396**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.011 · 1 = 0.0022**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.2 · 0.016 · 500 · 1 / 10⁶ = 0.00576**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.016 · 1 = 0.0032**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0032000	0.0057600
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0022000	0.0039600

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0011**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.2 · 0.0011 · 500 · 1 / 10^6 = 0.000396**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.0011 · 1 = 0.00022**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0032000	0.0061560
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0022000	0.0039600

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Обработка деталей из стали: Отрезные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.203**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.2 · 0.203 · 500 · 1 / 10^6 = 0.0731**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.203 · 1 = 0.0406**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406000	0.0792560
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0022000	0.0039600

Источник выделения N 6139 02, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 120**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 9.77 · 120 / 10⁶ = 0.001172**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 1.73 · 120 / 10⁶ = 0.0002076**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 0.4 · 120 / 10⁶ = 0.000048**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0011720
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0002076
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0000480

2.7. Механический цех. Токарное отделение. Участок №9.

Источник загрязнения N 6145,
Источник выделения N 6145 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 150**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 9.77 · 150 / 10⁶ = 0.001466**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** **= 1.73 · 150 / 10⁶ = 0.0002595**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** **= 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.4 · 150 / 10^6 = 0.00006**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси

Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 258**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO2* · *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.8 · 15 · 258 / 10^6 = 0.003096**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO2* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *KNO* · *GIS* · *B* / *10*^{6} = 0.13 · 15 · 258 / 10^6 = 0.000503**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *KNO* · *GIS* · *BMAX* / *3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0014660
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0002595
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0030960
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0005030
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0000600

2.9. Очистные сооружения

Источник загрязнения N 6141,
Источник выделения N 6141 01, Заточной станок
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**

Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.011 · 500 · 1 / 10^6 = 0.01782**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.016 · 500 · 1 / 10^6 = 0.0259**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.0259000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0178200

Источник загрязнения N 0615,
Источник выделения N 0615 01, Узел загрузки извести

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Известь каменная

Примесь: 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)
Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5*** **= 0.8**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4*** **= 1**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7*** **= 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1*** **= 0.07**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2*** **= 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G*** **= 0.2**
Высота падения материала, м, ***GB*** **= 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B*** **= 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600*** **= 0.07 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.8 · 0.6 · 0.2 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.060106667**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2*** **= 1500**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2*** **= 0.07 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.8 · 0.6 · 0.2 · 0.7 · 1500 = 0.324576**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G*** **= 0.060106667**
Валовый выброс , т/год , ***M*** **= 0.324576**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Узел загрузки извести

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.060106667	0.324576

2.11. Породный отвал №2

Источник загрязнения N 6073,Породный отвал №2
Источник выделения N 6073 01, Породный отвал №2

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов твердых частиц с породных отвалов (п. 9.3.1)
Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0* = 0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 10 - 25 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1* = 2**

Наименование оборудования: Разгрузка автосамосвала
Удельное выделение твердых частиц, г/м3(табл.9.3), ***Q* = 10**
Количество породы, подаваемой на отвал, м3/год, ***MGOD* = 41032**
Максимальное количество породы, поступающей в отвал, м3/час, ***MH* = 14**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N* = 0**

Тип отвала: действующий
Коэфф. учитывающий эффективность сдувания с отвалов(с.202), ***K2* = 1**
Площадь пылящей поверхности отвала, м2, ***S* = 55000**
Удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности отвала, 10^{-6} кг/м2*с (см. стр. 202), ***W0* = 0.1**
Коэффициент измельчения материала, ***F* = 0.1**
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TS* = 145**

<u>Пыль общая</u>
Количество выбросов при формировании отвалов:
Валовый выброс, т/год (9.12), $M1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 0.2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 41032 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 0.164$
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.13), $G1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 0.2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 14 \cdot (1-0) / 3600 = 0.01556$
Количество выбросов при сдувании с поверхности породных отвалов:
Валовый выброс, т/год (9.14), $M2 = 86.4 \cdot K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (365-TS) \cdot (1-N) = 86.4 \cdot 0.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 55000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (365-145) \cdot (1-0) = 4.18$
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.16), $G2 = K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (1-N) \cdot 1000 = 0.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 55000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.22$
Итого валовый выброс, т/год, $\_M\_ = M1 + M2 = 0.164 + 4.18 = 4.34$
Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = 0.22$
наблюдается в процессе сдувания

Итого выбросы:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
	Пыль общая,	0.2200000	4.3400000
	в том числе		
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,014234	0,280798
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,003476	0,068572
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,001012	0,019964
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,00209	0,04123
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,01045	0,20615
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0,188738	3,723286

	казахстанских месторождений) (494)		

2.12. Рекультивация зоны обрушения земной поверхности на западном фланге Тишинского месторождения

Источник загрязнения N 6152,
Источник выделения N 6152 01, Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 25.2**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.02 \cdot 0.01 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 25.2 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.01127$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.02 \cdot 0.01 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 25.2 \cdot 0.7 \cdot 4380 = 0.17770536$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.01127**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.17770536**

Материал: Шлак (шлак гранулированный бедный УК МК)

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 21.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 21.5 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.048076389$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 21.5 \cdot 0.7 \cdot 4380 = 0.7580685$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.048076389**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.7580685**

Материал: Отработанные формовочные смеси ТОО «Казцинкмаш»

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.07**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 2.63**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.07 \cdot 0.01 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 2.63 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.004940017$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.07 \cdot 0.01 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 2.63 \cdot 0.7 \cdot 4380 = 0.077894183$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.004940017**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.077894183**

Материал: отходы (шлаки) литейного производства ТОО «Казцинкмаш»

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 0.23**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 0.23 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.000617167$

Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC* = *K1* · *K2* · *K3SR* · *K4* · *K5* · *K7* · *G* · *B* · *RT2* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.6 · 0.23 · 0.7 · 4380 = 0.009731484**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.000617167**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.009731484**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Рекультивация зоны обрушения на западном фланге Тишинского месторождения

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.06490357	1.0234

4. Риддер-Сокольный рудник

4.2. Шахта «Белкина-2»

Источник загрязнения N 0145,Ствол шахты "Белкина-2"
Источник выделения N 0145 03, Сварочные работы Риддерской площадки

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 1506**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 9.77 · 1506 / 10^6 = 0.0147**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 1.73 · 1506 / 10^6 = 0.002605**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 0.4 · 1506 / 10^6 = 0.000602**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0147000
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0026050
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0006020

4.4. Шахта "Белкина-1"

Источник загрязнения N 1595,Ствол шахты "Белкина-1"
Источник выделения N 1595 03, Сварочные работы

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 4081**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 9.77 · 4081 / 10^6 = 0.0399**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 1.73 · 4081 / 10^6 = 0.00706**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_* = *GIS* · *B* / 10^6 = 0.4 · 4081 / 10^6 = 0.001632**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_* = *GIS* · *BMAX* / 3600 = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0399000
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0070600
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0016320

4.5. Шахта "Южная"

Источник загрязнения N 1596,Ствол шх. "Южная"
Источник выделения N 1596 03, Сварочные работы

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 690**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 9.77 · 690 / 10^6 = 0.00674**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 1.73 · 690 / 10^6 = 0.001194**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 0.4 · 690 / 10^6 = 0.000276**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0067400
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0011940
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0002760

4.6. Шахта «Скиповая»

Источник загрязнения N 6125
Источник выделения N 6125 01, Площадка временного хранения руды

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**

Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 100**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.4**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 225**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F =2.* 3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.4 · 0.002 · 225 = 0.006003**
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 150**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.*3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.4 · 0.002 · 225 · 150 · 0.0036 = 0.00324162**

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 250**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.02 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.4 · 250 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.089444444**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 150**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.02 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.4 · 250 · 0.7 · 150 = 0.0483**
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.09544744**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.05154162**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Площадка временного хранения руды

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.09544744	0.05154162

4.13. Мех. мастерская РСР. Холодный склад (Быструшинская площадка)

<u>Источник загрязнения N 6135</u>
Источник выделения N 6135 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами

Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 480**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 480 / 10⁶ = 0.00469**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 480 / 10⁶ = 0.00083**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 480 / 10⁶ = 0.000192**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 516**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10⁶* = 0.8 · 15 · 516 / 10⁶ = 0.00619**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶* = 0.13 · 15 · 516 / 10⁶ = 0.001006**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0046900
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0008300
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0061900
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0010060
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0001920

4.14. Мех. мастерская РСР. Кузня (Быструшинская площадка)

Источник загрязнения N 6136,
Источник выделения N 6136 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 240**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 240 / 10⁶ = 0.002345**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 240 / 10⁶ = 0.000415**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 240 / 10⁶ = 0.000096**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 387**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10⁶* = 0.8 · 15 · 387 / 10⁶ = 0.00464**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶* = 0.13 · 15 · 387 / 10⁶ = 0.000755**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0023450
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0004150
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0046400
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0007550
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0000960

4.15. Породный отвал шх. Новая

Источник загрязнения N 6056,
Источник выделения N 6056 01, Породный отвал шх. Новая

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу
различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для
пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических
указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных
материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов твердых частиц с породных отвалов (п. 9.3.1)
Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0* = 0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 10 - 25 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1* = 2**

Наименование оборудования: Разгрузка автосамосвала
Удельное выделение твердых частиц, г/м3(табл.9.3), ***Q* = 10**
Количество породы, подаваемой на отвал, м3/год, ***MGOD* = 52619**
Максимальное количество породы, поступающей в отвал, м3/час, ***MH* = 30**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется
экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N* = 0**

Тип отвала: действующий
Коэфф. учитывающий эффективность сдувания с отвалов(с.202), ***K2* = 1**
Площадь пылящей поверхности отвала, м2, ***S* = 35000**
Удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей
поверхности отвала, 10^{-6} кг/м2*с (см. стр. 202), ***W0* = 0.1**
Коэффициент измельчения материала, ***F* = 0.1**
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TS* = 145**

Пыль общая
Количество выбросов при формировании отвалов:
Валовый выброс, т/год (9.12), $M1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 0.2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 52619 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 0.2105$
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.13), $G1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 0.2 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 30 \cdot (1-0) / 3600 = 0.0333$
Количество выбросов при сдувании с поверхности породных отвалов:
Валовый выброс, т/год (9.14), $M2 = 86.4 \cdot K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (365-TS) \cdot (1-N) = 86.4 \cdot 0.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 35000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (365-145) \cdot (1-0) = 2.66$
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.16), $G2 = K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (1-N) \cdot 1000 = 0.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 35000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.14$
Итого валовый выброс, т/год, $\_M\_ = M1 + M2 = 0.2105 + 2.66 = 2.87$
Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = 0.14$
наблюдается в процессе сдувания

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	0.1400000	2.8700000
	в том числе		
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0061278	0,1256199
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,005124	0,105042
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,001064	0,021812
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0004914	0,0100737
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000518	0,010619
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1266748	2,5968334

4.16. Крюковский породный отвал.

Источник загрязнения N 6059,Породный отвал
Источник выделения N 6059 01, Крюковский породный отвал.

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу
различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для
пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических
указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных
материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов твердых частиц с породных отвалов (п. 9.3.1)
Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0* = 0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 10 - 25 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1* = 2**
Наименование оборудования: Разгрузка автосамосвала
Удельное выделение твердых частиц, г/м3(табл.9.3), ***Q* = 10**
Количество породы, подаваемой на отвал, м3/год, ***MGOD* = 52619**
Максимальное количество породы, поступающей в отвал, м3/час, ***MH* = 5**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется
экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N* = 0**

Тип отвала: действующий
Коэфф. учитывающий эффективность сдувания с отвалов(с.202), ***K2* = 1**
Площадь пылящей поверхности отвала, м2, ***S* = 10000**
Удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей
поверхности отвала, 10^{-6} кг/м2*с (см. стр. 202), ***W0* = 0.1**
Коэффициент измельчения материала, ***F* = 0.1**
Количество дней с устойчивым снежным покровом, ***TS* = 145**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Количество выбросов при формировании отвалов:
Валовый выброс, т/год (9.12), $M1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6}$ **= 0.2 · 2 · 10 · 52619 · (1-0) · 10^{-6} = 0.2105**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.13), $G1 = K0 \cdot K1 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600$ **= 0.2 · 2 · 10 · 5 · (1-0) / 3600 = 0.00556**
Количество выбросов при сдувании с поверхности породных отвалов:

Валовый выброс, т/год (9.14), $M2 = 86.4 \cdot K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (365-TS) \cdot (1-N) = 86.4 \cdot 0.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 10000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (365-145) \cdot (1-0) = 0.76$
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.16), $G2 = K0 \cdot K1 \cdot K2 \cdot S \cdot W0 \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot (1-N) \cdot 1000 = 0.2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 10000 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.04$

Итого валовый выброс, т/год, $\_M\_ = M1 + M2 = 0.2105 + 0.76 = 0.97$
Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = 0.04$
наблюдается в процессе сдувания

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	0.0400000	0.9700000
	в том числе		
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,0017508	0,0424569
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,001464	0,035502
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая) (331)	0,000304	0,007372
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514)	0,0001404	0,0034047
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/ (1430*)	0,000148	0,003589
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0361928	0,8776754

4.17. Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ

Источник загрязнения N 6153,
Источник выделения N 6153 01, Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Отработанные формовочные смеси

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, $VL = 9$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), $K5 = 0.1$
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 13$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 13$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), $K3 = 2.3$
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), $K4 = 1$
Размер куска материала, мм, $G7 = 5$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), $K7 = 0.7$
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), $K1 = 0.07$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), $K2 = 0.01$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 5$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), $B = 0.7$

Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.07 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.1 · 0.7 · 5 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.109569444**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4600.2**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.07 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.1 · 0.7 · 5 · 0.7 · 4600.2 = 1.81454889**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.109569444**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 1.81454889**

Материал: Отходы (Шлак) литейного производства

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Влажность материала, %, ***VL* = 9**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.1**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.1 · 0.6 · 0.5 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.013416667**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4016**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.1 · 0.6 · 0.5 · 0.7 · 4016 = 0.1939728**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.013416667**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.1939728**

Материал: Шлак

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 20**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.6 · 20 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.053666667**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.6 · 20 · 0.7 · 4380 = 0.846216**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.053666667**

Валовый выброс , т/год , ***M* =0.846216**

Материал: Кирпич, бой (строительный мусор)

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 9**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.1**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.6**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 4**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 20 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.053666667$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4380**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.6 \cdot 20 \cdot 0.7 \cdot 4380 = 0.846216$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.053666667**
Валовый выброс , т/год , ***M* =0.846216**

Итого выбросы от источника 6153 Рекультивация зоны обрушения II юго-западной залежи РСМ

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.23031944	3.70095369

5. Долинное месторождение

Площадка штолен «Транспортная» и вспомогательная.
Сварочный пост в здании обслуживания ремонта СХО

Источник загрязнения N 0602
Источник выделения N 0602 01, Сварочный пост в здании обслуживания ремонта СХО

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 500**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**

в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 500 / 10^6 = 0.004885**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 500 / 10^6 = 0.000865**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 500 / 10^6 = 0.0002**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 520**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10⁶* = 0.8 · 15 · 520 / 10^6 = 0.00624**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 15 · 1 / 3600 = 0.00333**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10⁶* = 0.13 · 15 · 520 / 10^6 = 0.001014**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.000542**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0048850
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0008650
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0033300	0.0062400
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005420	0.0010140
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0002000

Породная и рудная перегрузочная площадка

Источник загрязнения N 6129,
Источник выделения N 6129 01, Площадка перегрузки породы/руды

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Порода / руда

Примесь: Пыль общая
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 1000**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F* = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 1000 = 0.03335**
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036* = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 1000 · 4224 · 0.0036 = 0.50713344**

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.01**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 50**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.02 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.5 · 50 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.022361111**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 4224**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.02 · 0.01 · 2.3 · 1 · 0.01 · 0.5 · 50 · 0.7 · 4224 = 0.340032**
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.05571111**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M = 0.84716544***

Итого выбросы от источника выделения: 001 Площадка перегрузки породы

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
	Пыль общая	0.05571111	0.84716544
	в том числе		
0123	Железо (II, III) оксиды	0,000405577	0,006167364
0128	Кальций оксид	0,000247357	0,003761415
0145	Медь (II) сульфит	0,001406706	0,021390927
0185	Свинец (II) сульфит	0,00008858	0,001346993
0291	Цинк сульфид	0,000361008	0,005489632
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,053201883	0,809009109

Здание ремонта СХО.

Источник загрязнения N 6130
Источник выделения N 6130 01, Точильно-шлифовальный станок
Список литературы:

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Круглошлифовальные станки, с диаметром шлифовального круга - 100 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 305**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.01**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.01 · 305 · 1 / 10^6 = 0.002196**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.01 · 1 = 0.002**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.018**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.2 · 0.018 · 305 · 1 / 10^6 = 0.00395**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.018 · 1 = 0.0036**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036000	0.0039500
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0020000	0.0021960

11. Энергоцех

11.4. Тишинский рудник. Компрессорная станция

Источник загрязнения N 0608,
Источник выделения N 0608 01, Заточной станок
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.011 · 500 · 1 / 10^6 = 0.01782**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.016 · 500 · 1 / 10^6 = 0.0259**

Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.0259000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0178200

Источник загрязнения N 6137,
Источник выделения N 6137 01, Заточной станок
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 500**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10*^{6} = 3600 · 0.9 · 0.011 · 500 · 1 / 10^6 = 0.01782**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10*^{6} = 3600 · 0.9 · 0.016 · 500 · 1 / 10^6 = 0.0259**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.0259000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0178200

11.5. Мех. мастерская

Источник загрязнения N 0617,
Источник выделения N 0617 01, Металлообрабатывающие станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Токарные станки и автоматы малых и средних размеров
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 9**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 5**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0063**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**

Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.0063 · 1040 · 9 / 10^6 = 0.191**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.0063 · 5 = 0.02835**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0283500	0.1910000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Токарные станки и автоматы малых и средних размеров
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0063**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.0063 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.02123**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.0063 · 1 = 0.00567**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0283500	0.2122300

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Горизонтально-фрезерные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0167**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.0167 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.0563**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.0167 · 1 = 0.01503**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0283500	0.2685300

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.0011 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.00371**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.0011 · 1 = 0.00099**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0283500	0.2722400

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005
Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Станки вертикально-сверлильные
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0022**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.0022 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.00741**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.0022 · 1 = 0.00198**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0283500	0.2796500

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 3**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV*** **= 0.0011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**

Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.0011 · 1040 · 3 / 10^6 = 0.01112**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.0011 · 1 = 0.00099**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0283500	0.2907700

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Обработка деталей из стали: Отрезные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.203**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.203 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.684**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.203 · 1 = 0.1827**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.1827000	0.9747700

Источник выделения N 0617 02, Заточные станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 2**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

<u>Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.011 · 1040 · 2 / 10^6 = 0.0741**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.016 · 1040 · 2 / 10^6 = 0.1078**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*

2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.1078000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0741000

11.6. Слесарная мастерская в АЛ

Источник загрязнения N 0621,
Источник выделения N 0621 01, Заточной станок.
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 400 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 200**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.019**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.019 · 200 · 1 / 10^6 = 0.0123**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.019 · 1 = 0.0171**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.029**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.029 · 200 · 1 / 10^6 = 0.0188**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.029 · 1 = 0.0261**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0261000	0.0188000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0171000	0.0123000

11.7. Заточное отделение

Источник загрязнения N 0624,
Источник выделения N 0624 01, Металлообрабатывающие станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1300**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 4**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.011 · 1300 · 4 / 10^6 = 0.1853**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.016 · 1300 · 4 / 10⁶ = 0.2696**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.2696000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.1853000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 350 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1300**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 2**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.016 · 1300 · 2 / 10⁶ = 0.1348**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.024**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.024 · 1300 · 2 / 10⁶ = 0.202**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.024 · 1 = 0.0216**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.4716000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.3201000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 2**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**

Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.011 · 1040 · 2 / 10^6 = 0.0741**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.016 · 1040 · 2 / 10^6 = 0.1078**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.5794000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.3942000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с алмазным кругом диаметром - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.014**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.014 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.0472**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.014 · 1 = 0.0126**

<u>Примесь: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.006**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.9 · 0.006 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.0202**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.006 · 1 = 0.0054**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.6266000
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0054000	0.0202000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.3942000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с алмазным кругом диаметром - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 2**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.014**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.014 · 1040 · 2 / 10^6 = 0.0943**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.014 · 1 = 0.0126**

Примесь: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.006**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.006 · 1040 · 2 / 10^6 = 0.0404**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.006 · 1 = 0.0054**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.7209000
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0054000	0.0606000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.3942000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.011 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.0371**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.016 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.0539**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.7748000
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0054000	0.0606000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.4313000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов

Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 200 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 1040**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.008**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.008 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.02696**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.008 · 1 = 0.0072**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.012**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN*** **= 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶*** **= 3600 · 0.9 · 0.012 · 1040 · 1 / 10^6 = 0.0404**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.9 · 0.012 · 1 = 0.0108**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.8152000
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0054000	0.0606000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.4582600

12. Цех материального снабжения

12.1 Тишинский рудник. Склад цемента

Источник загрязнения N 6025
Источник выделения N 6025 01, Выгрузка цемента в автотранспорт

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов
Материал: Цемент

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL*** **= 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5*** **= 0.8**

Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4*** **= 0.005**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 2**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7*** **= 0.8**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1*** **= 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2*** **= 0.03**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G*** **= 50**

Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.04 · 0.03 · 2.3 · 0.005 · 0.8 · 0.8 · 50 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.08586667**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 676**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.04 · 0.03 · 2.3 · 0.005 · 0.8 · 0.8 · 50 · 0.7 · 676 = 0.20896512**
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.08586667**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.20896512**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Выгрузка цемента в автотранспорт

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.08586667	0.20896512

12.2 Тишинский рудник. Склад инертных материалов

Источник загрязнения N 6026
Источник выделения N 6026 01, Склад щебня

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебенка

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**

Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 5**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.7**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 10**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F* = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.7 · 0.002 · 10 = 0.0004669**
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036* = 2.3 · 1 · 0.01 · 1.45 · 0.7 · 0.002 · 10 · 4224 · 0.0036 = 0.007099868**

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 10**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**

Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.7 \cdot 10 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.025044444$
Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 86$
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.7 \cdot 10 \cdot 0.7 \cdot 86 = 0.00775376$
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, $G = 0.025511344$
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , $M = 0.014853628$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад щебня

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.025511344	0.014853628

12.3. ЦЗО. Склад сыпучих материалов

Источник загрязнения N 6011
Источник выделения N 6011 01, Цементовоз (загрузка цемента на силоса)

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Цемент

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, $VL = 2$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), $K5 = 0.8$
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 13$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 13$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), $K3 = 2.3$
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), $K4 = 0.005$
Размер куска материала, мм, $G7 = 1$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), $K7 = 1$
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), $K1 = 0.04$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), $K2 = 0.03$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 10$
Высота падения материала, м, $GB = 1.5$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), $B = 0.6$
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.04 \cdot 0.03 \cdot 2.3 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 1 \cdot 10 \cdot 10^6 \cdot 0.6 / 3600 = 0.0184$
Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 4500$
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.04 \cdot 0.03 \cdot 2.3 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 1 \cdot 10 \cdot 0.6 \cdot 4500 = 0.29808$
Максимальный разовый выброс , г/сек, $G = 0.0184$
Валовый выброс , т/год , $M = 0.29808$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Цементовоз (загрузка цемента на силоса)

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.0184	0.29808

	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Источник загрязнения N 6012
Источник выделения N 6012 01, Цементовоз (загрузка соды из силоса)

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов
Материал: Сода

Примесь: 0155 диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.8**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.005**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 2**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.8**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.03**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 2.29**
Высота падения материала, м, ***GB* = 1.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.6**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.04 \cdot 0.03 \cdot 2.3 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 0.8 \cdot 2.29 \cdot 10^6 \cdot 0.6 / 3600 = 0.00351133$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 350**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.04 \cdot 0.03 \cdot 2.3 \cdot 0.005 \cdot 0.8 \cdot 0.8 \cdot 2.29 \cdot 0.6 \cdot 350 = 0.00442428$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.00351133**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.00442428**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Цементовоз (загрузка соды из силоса)

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00351133	0.00442428

Источник загрязнения N 6013
Источник выделения N 6013 01, Склад извести

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Известь каменная

Примесь: 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Переработка
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.07**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 28.571**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.07 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 28.571 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.00894431$
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 350**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.07 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 28.571 \cdot 0.7 \cdot 350 = 0.011269831$
Максимальный разовый выброс , г/сек, ***G* = 0.00894431**
Валовый выброс , т/год , ***M* = 0.011269831**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад извести

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.00894431	0.011269831

<u>Источник загрязнения N 6022</u>
Источник выделения N 6022 01, Склад песка

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов
Материал: Песок природный обогащен. и обогащ. из отсевов дробления

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.8**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3*** = **2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 2**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.8**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 45**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.8 \cdot 1.45 \cdot 0.8 \cdot 0.002 \cdot 45 = 0.0192096$
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 2.3 \cdot 0.1 \cdot 0.8 \cdot 1.45 \cdot 0.8 \cdot 0.002 \cdot 45 \cdot 4224 \cdot 0.0036 = 0.292108861$

Операция: Переработка

Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10^6 · B / 3600* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.8 · 0.8 · 5 · 10^6 · 0.7 / 3600 = 0.143111111**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 940**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.05 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.8 · 0.8 · 5 · 0.7 · 940 = 0.484288**
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.16232071**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.776396861**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад песка

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.16232071	0.776396861

Источник загрязнения N 6023
Источник выделения N 6023 01, Склад щебня

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебенка фракция 20-40

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**

Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.5**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 20**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.3 · 0.1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 20 = 0.0000667***
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 0.1 · 0.01 · 1.45 · 0.5 · 0.002 · 20 · 4224 · 0.0036 = 0.001014267***

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 10**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10⁶ · B / 3600* = 0.04 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.01 · 0.5 · 10 · 10⁶ · 0.7 / 3600 = 0.001788889**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 40**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.04 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.01 · 0.5 · 10 · 0.7 · 40 = 0.0002576**
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.001855589**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.001271867**

Материал: Щебенка фракция 5-20

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>
Влажность материала, %, ***VL* = 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5* = 0.01**
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 13**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), **K3SR = 2.3**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 13**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***K3* = 2.3**
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), ***K4* = 0.1**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 5**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***K7* = 0.7**
Поверхность пыления в плане, м2, ***F* = 200**
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6* = 1.45**
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, ***Q* = 0.002**
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), ***GC = K3 · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F = 2.3 · 0.1 · 0.01 · 1.45 · 0.7 · 0.002 · 200 = 0.000667***
Время работы склада в году, часов, ***RT* = 4224**
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), ***MC = K3SR · K4 · K5 · K6 · K7 · Q · F · RT · 0.0036 = 2.3 · 0.1 · 0.01 · 1.45 · 0.7 · 0.002 · 200 · 4224 · 0.0036 = 0.010142669***

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***K1* = 0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***K2* = 0.02**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***G* = 10**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B* = 0.7**
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · G · 10⁶ · B / 3600* = 0.04 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.01 · 0.7 · 10 · 10⁶ · 0.7 / 3600 = 0.001788889**
Время работы узла переработки в год, часов, ***RT2* = 570**
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · G · B · RT2* = 0.04 · 0.02 · 2.3 · 0.1 · 0.01 · 0.7 · 10 · 0.7 · 570 = 0.0036708**
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, ***G* = 0.002455889**
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , ***M* = 0.013813469**

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад щебня

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00431148	0.015085336

12.5. Центральный склад ГСМ

<u>Источник загрязнения N 0017,</u>
Источник выделения N 0017 01, Центральная насосная

Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих

веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Расчет выбросов от теплообменных аппаратов и средств перекачки
Нефтепродукт: Дизельное топливо
Тип нефтепродукта и средняя температура жидкости: Керосин, дизтопливо и жидкости с температурой кипения 120-300 гр.С
Наименование аппаратуры или средства перекачки: Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала
Удельный выброс, кг/час(табл. 8.1), ***Q* = 0.07**
Общее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***N1* = 1**
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***NN1* = 1**
Время работы одной единицы оборудования, час/год, ***_T_* = 285**
Максимальный из разовых выброс, г/с (8.1), ***G = Q · NN1 / 3.6* = 0.07 · 1 / 3.6 = 0.01944**
Валовый выброс, т/год (8.2), ***M = (Q · N1 · _T_) / 1000* = (0.07 · 1 · 285) / 1000 = 0.01995**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 99.72 · 0.01995 / 100 = 0.0199**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 99.72 · 0.01944 / 100 = 0.0194**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 0.28 · 0.01995 / 100 = 0.0000559**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 0.28 · 0.01944 / 100 = 0.0000544**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.0000559
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194000	0.0199000

Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Расчет выбросов от теплообменных аппаратов и средств перекачки
Нефтепродукт: Масла
Тип нефтепродукта и средняя температура жидкости: Нефть, мазут и жидкости с температурой кипения >300 гр.С
Наименование аппаратуры или средства перекачки: Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала
Удельный выброс, кг/час(табл. 8.1), ***Q* = 0.03**
Общее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***N1* = 1**
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***NN1* = 1**
Время работы одной единицы оборудования, час/год, ***_T_* = 30**
Максимальный из разовых выброс, г/с (8.1), ***G = Q · NN1 / 3.6* = 0.03 · 1 / 3.6 = 0.00833**
Валовый выброс, т/год (8.2), ***M = (Q · N1 · _T_) / 1000* = (0.03 · 1 · 30) / 1000 = 0.0009**

Примесь: 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 100**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 100 · 0.0009 / 100 = 0.0009**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 100 · 0.00833 / 100 = 0.00833**

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.0000559
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0083300	0.0009000
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194000	0.0199000

Источник загрязнения N 0021
Источник выделения N 0021 01, Насосная №1 для перекачки дизельного топлива

Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Расчет выбросов от теплообменных аппаратов и средств перекачки
Нефтепродукт: Дизельное топливо
Тип нефтепродукта и средняя температура жидкости: Керосин, дизтопливо и жидкости с температурой кипения 120-300 гр.С
Наименование аппаратуры или средства перекачки: Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала
Удельный выброс, кг/час(табл. 8.1), ***Q* = 0.07**
Общее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***N1* = 1**
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***NN1* = 1**
Время работы одной единицы оборудования, час/год, ***_T_* = 225**
Максимальный из разовых выброс, г/с (8.1), ***G = Q · NN1 / 3.6* = 0.07 · 1 / 3.6 = 0.01944**
Валовый выброс, т/год (8.2), ***M = (Q · N1 · _T_) / 1000* = (0.07 · 1 · 225) / 1000 = 0.01575**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 99.72 · 0.01575 / 100 = 0.0157**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 99.72 · 0.01944 / 100 = 0.0194**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 0.28 · 0.01575 / 100 = 0.0000441**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 0.28 · 0.01944 / 100 = 0.0000544**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.0000441
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194000	0.0157000

Источник загрязнения N 0022,
Источник выделения N 0022 01, Насосная №3 для перекачки дизельного топлива
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Расчет выбросов от теплообменных аппаратов и средств перекачки
Нефтепродукт: Дизельное топливо
Тип нефтепродукта и средняя температура жидкости: Керосин, дизтопливо и жидкости с температурой кипения 120-300 гр.С
Наименование аппаратуры или средства перекачки: Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала
Удельный выброс, кг/час(табл. 8.1), ***Q* = 0.07**
Общее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***N1* = 1**
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***NN1* = 1**
Время работы одной единицы оборудования, час/год, ***_T_* = 45**
Максимальный из разовых выброс, г/с (8.1), ***G = Q · NN1 / 3.6* = 0.07 · 1 / 3.6 = 0.01944**
Валовый выброс, т/год (8.2), ***M = (Q · N1 · _T_) / 1000* = (0.07 · 1 · 45) / 1000 = 0.00315**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 99.72 · 0.00315 / 100 = 0.00314**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 99.72 · 0.01944 / 100 = 0.0194**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 0.28 · 0.00315 / 100 = 0.00000882**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 0.28 · 0.01944 / 100 = 0.0000544**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*

0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000544	0.00000882
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0194000	0.0031400

Источник загрязнения N 0023
Источник выделения N 0023 01, Насосная №2 для перекачки масла
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Расчет выбросов от теплообменных аппаратов и средств перекачки
Нефтепродукт: Масла
Тип нефтепродукта и средняя температура жидкости: Нефть, мазут и жидкости с температурой кипения >300 гр.С
Наименование аппаратуры или средства перекачки: Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала
Удельный выброс, кг/час(табл. 8.1), ***Q* = 0.03**
Общее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***N1* = 1**
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки, шт., ***NN1* = 1**
Время работы одной единицы оборудования, час/год, ***_T_* = 30**
Максимальный из разовых выброс, г/с (8.1), ***G = Q · NN1 / 3.6* = 0.03 · 1 / 3.6 = 0.00833**
Валовый выброс, т/год (8.2), ***M = (Q · N1 · _T_) / 1000* = (0.03 · 1 · 30) / 1000 = 0.0009**

Примесь: 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 100**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 100 · 0.0009 / 100 = 0.0009**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 100 · 0.00833 / 100 = 0.00833**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0083300	0.0009000

Источник загрязнения N 6014,Площадка группы резервуаров №3
Источник выделения N 6014 01, Резервуары под диз.топливо
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, ***NP* = Дизельное топливо**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), ***C* = 3.14**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), ***YY* = 1.9**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, ***BOZ* = 1250**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), ***YYY* = 2.6**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, ***BVL* = 1250**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, ***VC* = 65**
Коэффициент(Прил. 12), ***KNP* = 0.0029**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 76**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**

***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.000426**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 70**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.000426 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.000852**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 60**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.000852 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.001278**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 50**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.001278 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.001704**
Проводился дополнительный расчет по формуле 5.1.7
Коэффициент Kpsr = сумма((Kpsr(i)*V(i)*Nr(i))/(V(i)*Nr(i))), ***KPSR* = 0.14**
Коэффициент, ***KPMAX* = 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, ***V* = 768**
Сумма Ghri*Knp*Nr, ***GHR* = 0.001704**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), ***G* = *C* · *KPMAX* · *VC* / 3600 = 3.14 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.01134**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), ***M* = (*YY* · *BOZ* + *YYY* · *BVL*) · *KPMAX* · 10^{-6} + *GHR* = (1.9 · 1250 + 2.6 · 1250) · 0.2 · 10^{-6} + 0.001704 = 0.00283**

<u>Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)</u>
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_* = *CI* · *M* / 100 = 99.72 · 0.00283 / 100 = 0.00282**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_* = *CI* · *G* / 100 = 99.72 · 0.01134 / 100 = 0.0113**

<u>Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)</u>
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_* = *CI* · *M* / 100 = 0.28 · 0.00283 / 100 = 0.00000792**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_* = *CI* · *G* / 100 = 0.28 · 0.01134 / 100 = 0.00003175**

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00003175	0.00000792

2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0113000	0.0028200

Источник загрязнения N 6015
Источник выделения N 6015 01, Резервуары под дизтопливо

Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, ***NP*** **= Дизельное топливо**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), ***C*** **= 3.14**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), ***YY*** **= 1.9**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, ***BOZ*** **= 400**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), ***YYY*** **= 2.6**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, ***BVL*** **= 400**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, ***VC*** **= 65**
Коэффициент(Прил. 12), ***KNP*** **= 0.0029**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI*** **= 51**
Количество резервуаров данного типа, ***NR*** **= 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR*** **= 1**
Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM*** **= 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR*** **= 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI*** **= 0.049**
***GHR = GHR + GHRI · KNP · NR* = 0 + 0.049 · 0.0029 · 2 = 0.000284**
Коэффициент , ***KPSR*** **= 0.14**
Коэффициент, ***KPMAX*** **= 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, ***V*** **= 102**
Сумма Ghri*Knp*Nr, ***GHR*** **= 0.000284**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), ***G = C · KPMAX · VC / 3600* = 3.14 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.01134**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), ***M = (YY · BOZ + YYY · BVL) · KPMAX · 10^{-6} + GHR* = (1.9 · 400 + 2.6 · 400) · 0.2 · 10^{-6} + 0.000284 = 0.000644**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI*** **= 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 99.72 · 0.000644 / 100 = 0.000642**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 99.72 · 0.01134 / 100 = 0.0113**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI*** **= 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 0.28 · 0.000644 / 100 = 0.000001803**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 0.28 · 0.01134 / 100 = 0.00003175**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00003175	0.000001803
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0113000	0.0006420

Источник загрязнения N 6016
Источник выделения N 6016 01, Резервуары под масло
Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, ***NP* = Масла**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), ***C* = 0.324**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), ***YY* = 0.2**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, ***BOZ* = 175**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), ***YYY* = 0.2**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, ***BVL* = 175**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, ***VC* = 65**
Коэффициент(Прил. 12), ***KNP* = 0.00027**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 75**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0 + 0.049 · 0.00027 · 2 = 0.00002646**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 72**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.00002646 + 0.049 · 0.00027 · 2 = 0.0000529**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 61**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 1**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**
Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.0000529 + 0.049 · 0.00027 · 1 = 0.0000661**
Проводился дополнительный расчет по формуле 5.1.7
Коэффициент Kpsr = сумма((Kpsr(i)*V(i)*Nr(i))/(V(i)*Nr(i))), ***KPSR* = 0.14**
Коэффициент, ***KPMAX* = 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, ***V* = 355**
Сумма Ghri*Knp*Nr, ***GHR* = 0.0000661**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), ***G = C · KPMAX · VC / 3600* = 0.324 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.00117**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), ***M = (YY · BOZ + YYY · BVL) · KPMAX · 10^{-6} + GHR* = (0.2 · 175 + 0.2 · 175) · 0.2 · 10^{-6} + 0.0000661 = 0.0000801**

<u>Примесь: 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)</u>
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 100**

Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 100 · 0.0000801 / 100 = 0.0000801**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 100 · 0.00117 / 100 = 0.00117**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0011700	0.0000801

12.6. Тишинский рудник. Склад ГСМ

Источник загрязнения N 6018
Источник выделения N 6018 01, Емкость под дизельное топливо
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, ***NP* = Дизельное топливо**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), ***C* = 3.14**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), ***YY* = 1.9**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, ***BOZ* = 600**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), ***YYY* = 2.6**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, ***BVL* = 600**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, ***VC* = 65**
Коэффициент(Прил. 12), ***KNP* = 0.0029**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 25**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR = GHR + GHRI · KNP · NR* = 0 + 0.049 · 0.0029 · 2 = 0.000284**
Коэффициент , ***KPSR* = 0.14**
Коэффициент, ***KPMAX* = 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, ***V* = 50**
Сумма Ghri*Knp*Nr, ***GHR* = 0.000284**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), ***G = C · KPMAX · VC / 3600* = 3.14 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.01134**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), ***M = (YY · BOZ + YYY · BVL) · KPMAX · 10*$^{-6}$ *+ GHR* = (1.9 · 600 + 2.6 · 600) · 0.2 · 10^{-6} + 0.000284 = 0.000824**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 99.72 · 0.000824 / 100 = 0.000822**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 99.72 · 0.01134 / 100 = 0.0113**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100* = 0.28 · 0.000824 / 100 = 0.000002307**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100* = 0.28 · 0.01134 / 100 = 0.00003175**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00003175	0.000002307
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0113000	0.0008220

Источник выделения N 6018 02, Емкость под масло
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, ***NP* = Масла**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), ***C* = 0.324**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), ***YY* = 0.2**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, ***BOZ* = 90**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), ***YYY* = 0.2**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, ***BVL* = 90**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, ***VC* = 65**
Коэффициент(Прил. 12), ***KNP* = 0.00027**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 11**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 1**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Заглубленный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0 + 0.049 · 0.00027 · 1 = 0.00001323**
Коэффициент , ***KPSR* = 0.14**
Коэффициент, ***KPMAX* = 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, ***V* = 11**
Сумма Ghri*Knp*Nr, ***GHR* = 0.00001323**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), ***G* = *C* · *KPMAX* · *VC* / 3600 = 0.324 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.00117**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), ***M* = (*YY* · *BOZ* + *YYY* · *BVL*) · *KPMAX* · 10^{-6} + *GHR* = (0.2 · 90 + 0.2 · 90) · 0.2 · 10^{-6} + 0.00001323 = 0.00002043**

Примесь: 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), ***CI* = 100**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_* = *CI* · *M* / 100 = 100 · 0.00002043 / 100 = 0.00002043**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_* = *CI* · *G* / 100 = 100 · 0.00117 / 100 = 0.00117**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0011700	0.00002043

13. Цех ремонта и сервисного обслуживания оборудования

Источник загрязнения N 0612,
Источник выделения N 0612 01, Заточной станок
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1460**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 0**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.011**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.011 · 1460 · 1 / 10⁶ = 0.052**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.011 · 1 = 0.0099**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.016 · 1460 · 1 / 10⁶ = 0.0757**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144000	0.0757000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099000	0.0520000

Источник загрязнения N 6140,
Источник выделения N 6140 01, Металлообрабатывающие станки

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Токарно-винторезные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1460**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0056**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.2 · 0.0056 · 1460 · 1 / 10⁶ = 0.00589**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.0056 · 1 = 0.00112**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0011200	0.0058900

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Обработка деталей из стали: Отрезные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1460**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.203**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.2 · 0.203 · 1460 · 1 / 10⁶ = 0.2134**

Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.203 · 1 = 0.0406**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406000	0.2192900

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1460**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0011**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6* = 3600 · 0.2 · 0.0011 · 1460 · 1 / 10^6 = 0.001156**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.0011 · 1 = 0.00022**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406000	0.2204460

Источник загрязнения N 0613,
Источник выделения N 0613 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 450**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 9.77 · 450 / 10^6 = 0.0044**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 1.73 · 450 / 10^6 = 0.000779**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

<u>Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</u>
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 0.4 · 450 / 10^6 = 0.00018**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0044000
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0007790
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0001800

<u>Источник загрязнения N 0614,</u>
Источник выделения N 0614 01, Стол пайки аккумуляторов

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗВ ОТ АККУМУЛЯТОРНОГО УЧАСТКА

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. п. 4.6 Аккумуляторные работы Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Технологический процесс: Зарядка аккумуляторных батарей
Тип электролита: Серная кислота
Номинальная емкость батареи данного типа, А*ч., ***Q1* = 20**
Количество проведенных зарядов за год, ***A1* = 2190**
Максимальное количество батарей, присоединяемых одновременно к зарядному устройству, ***N1* = 1**
Цикл проведения зарядки в день, ч, ***T* = 10**

<u>Примесь: 0322 Серная кислота (517)</u>
Удельное выделение серной кислоты, мг/а.ч, ***Q* = 1**
Валовый выброс, т/год (4.19), ***_M_ = 0.9 · Q · Q1 · A1 / 10^9* = 0.9 · 1 · 20 · 2190 / 10^9 = 0.0000394**
Валовый выброс за день, т/день (4.20), ***MSYT = 0.9 · Q · (Q1 · N1) · 10^-9* = 0.9 · 1 · (20 · 1) · 10^-9 = 0.000000018**
Максимальный разовый выброс, г/с (4.21), ***_G_ = MSYT · 10^6 / (3600 · T)* = 0.000000018 · 10^6 / (3600 · 10) = 0.0000005**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0322	Серная кислота (517)	0.0000005	0.0000394

14. Цех автоматизированных систем управления технологическими процессами

Участок монтажно-наладочных работ

<u>Источник загрязнения N 0623,</u>
Источник выделения N 0623 01, Сварочный пост

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 300**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 1.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 9.77 · 300 / 10⁶ = 0.00293**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 9.77 · 1.5 / 3600 = 0.00407**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 1.73 · 300 / 10⁶ = 0.000519**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 1.5 / 3600 = 0.000721**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶* = 0.4 · 300 / 10⁶ = 0.00012**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 0.4 · 1.5 / 3600 = 0.0001667**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0040700	0.0029300
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0007210	0.0005190
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0001200

Источник загрязнения N 6146,
Источник выделения N 6146 01, Металлообрабатывающие станки

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 350 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 756**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.016**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.016 · 756 · 1 / 10⁶ = 0.0392**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.016 · 1 = 0.0144**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)
Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV* = 0.024**
Коэффициент эффективности местных отсосов, ***KN* = 0.9**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10⁶* = 3600 · 0.9 · 0.024 · 756 · 1 / 10⁶ = 0.0588**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1* = 0.9 · 0.024 · 1 = 0.0216**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.0588000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.0392000

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка чугуна
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием чугунных деталей
Вид станков: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 1512**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_* = 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1* = 1**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>
Удельный выброс, г/с (табл. 4), ***GV* = 0.0011**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_* = *3600 · KN · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10*^{6} = 3600 · 0.2 · 0.0011 · 1512 · 1 / 10^6 = 0.001198**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_* = *KN · GV · NS1* = 0.2 · 0.0011 · 1 = 0.00022**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0216000	0.0599980
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0144000	0.0392000

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации

После реконструкции БЗК Долинного рудника дополнительное выделение загрязняющих веществ прогнозируется от следующих процессов:

- аспирационный воздух от проектируемого силоса цемента очищается от пыли в круглом фильтре FCS-24, входящим в комплектность оборудования силоса, и выбрасывается в атмосферу через выходное отверстие фильтра на высоте 21,5 метров; согласно проектным данным, производительность фильтрации по газу составляет в среднем 2356 $м^3$/час;
- при разгрузке, хранении и отгрузке гранулированного шлака на проектируемом складе шлака размерами 18х9 м происходит неорганизованное выделение пыли непосредственно в атмосферный воздух. Производительность склада шлака по разгрузке и отгрузке шлака составляет 22,75 тонн в сутки, 94 276 тонн в год по сухому (24,57 тонн/час, 101 818 тонн/год с учетом влажности);
- при разгрузке гранулированного шлака погрузчиком в приемный бункер шлака смесительного участка размерами 4,4х2,1 м происходит неорганизованное выделение пыли непосредственно в атмосферный воздух. Производительность склада шлака по разгрузке шлака составляет 22,75 тонн в сутки, 94 276 тонн в год по сухому (24,57 тонн/час, 101 818 тонн/год с учетом влажности).

Расчетное выделение загрязняющих веществ от силоса цемента и склада шлака подлежит проверке в процессе проведения инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу после ввода в эксплуатацию технологического оборудования силосного склада БЗК Долинного рудника.

Расчет выделения и выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от силоса цемента (ИЗА 1158)

Аспирационный воздух от силоса цемента выбрасывается в атмосферу после очистки в круглом фильтре FCS-24, входящим в комплектность оборудования силосов, с производительностью по газу 2356 $м^3$/час. Время работы принимается 3000 часов в год согласно расходу 30 тонн в час цемента при разгрузке в силосы (прогнозный годовой расход цемента через проектируемый силос составляет 90 тысяч тонн). Прогнозная остаточная запыленность после очистки по примеру существующего цементного силоса БЗК Долинного рудника, также оснащенного пылеулавливающим оборудованием, принимается 0,1528 г/сек. Расчетные выбросы пыли от силоса цемента составляют:

$М_{сек}$ = 0,1528 г/сек.

$М_{год}$ = 0,1528 (г/сек) * 3600 * 3000 (час*год) / 10^6 = 1,65024 т/год.

Эффективность пылеулавливания фильтра FCS-24 – 99,5% (согласно паспортным данным)

Итого по ИЗА 1158:

Код	Примесь	Выброс, г/с	Выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1528	1,65024

Расчет выделения и выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от склада шлака (ИЗА 6302)

Список использованных методических указаний:
1. Методика расчета выбросов от предприятий по производству строительных материалов. Приказ Министра охраны окружающей среды РК от 18 апреля 2008 года № 100-п (приложение 11).
2. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ѳ (приложение 8).

Максимальное выделение ЗВ от склада шлака характеризуется уравнением:

$$q = A + B = \frac{k1*k2*k3*k4*k5*k7*k9*G*10^6*B\prime}{3600} + k3*k4*k5*k6*k7*q'*F, \text{ г/сек},$$

где: A - выбросы при переработке материала, г/сек
B - выбросы при статическом хранении материала, г/сек
k1 - весовая доля пылевой фракции в материале;
k2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;
k3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;
k4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;
k6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала;
k7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;
k9 - коэффициент, учитывающий сброс материала при разгрузке автосамосвала;
F - поверхность пыления, $м^2$;
q' - унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности;
G - количество перерабатываемого материала, т/ч;
B' - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.

Расчет максимальных разовых выбросов осуществляется с учетом поправочного коэффициента гравитационного оседания, принимаемого для твердых компонентов 0,4:

$$M_{сек} = q * 0{,}4, \text{ г/сек.}$$

Валовые выбросы твердых частиц в атмосферу от открытого хранения определяются как сумма выбросов при разгрузке и погрузке материала и при сдувании с пылящей поверхности:

$$M_{год} = M^{р}_{год} + M^{п}_{год} + M^{сд}_{год}, \text{ т/год},$$

где: $M^{р}_{год}$ и $M^{п}_{год}$ – количество твердых частиц, выделяющихся соответственно при разгрузке и погрузке материала, т/год;
$M^{сд}_{год}$ – количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности, т/год.

Валовой выброс ЗВ, выделяющихся при разгрузке материала, определяется по формуле:

$$M^{р}_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k9 * B' * G^{р}_{год}, \text{ т/год},$$

где: $G^{р}_{год}$ - количество разгрузки материала, т/год.

Валовой выброс ЗВ, выделяющихся при погрузке материала, определяется по формуле:

$$M^{п}_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * B' * G^{п}_{год}, \text{ т/год},$$

где: $G^{п}_{год}$ - количество погрузки материала, т/год.

Количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности склада, рассчитывается по формуле:

$$M^{сд}_{год} = 0{,}0864 * k3 * k4 * k5 * k6 * k7 * q' * F * (365 - (T_{сп} + T_{д})), \text{ т/год},$$

где: $T_{сп}$ – количество дней с устойчивым снежным покровом; $T_{сп} = 115$;
$T_{д}$ – количество дней с осадками в виде дождя; $T_{д} = 18{,}6$.

На складе шлака, выполненного в виде закрытой с 3 сторон площадки размерами 18х9 метров (площадь – 162 м^2) с навесом, осуществляется разгрузка автотранспортом, временное хранение и отгрузка погрузчиком гранулированного металлургического шлака (для целей настоящего расчета принимается в качестве базового варианта гранулированный шлак свинцового завода Усть-Каменогорского металлургического комплекса ТОО «Казцинк»). Производительность склада шлака по разгрузке/отгрузке шлака составляет 50/24,57 тонн/час, 101 818 тонн/год (с учетом влажности).

Весовая доля пылевой фракции в материале; k1 = 0,05
Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль; k2 = 0,02
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия; k3 = 1,2
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла; k4 = 0,1
Коэффициент, учитывающий влажность материала; k5 = 0,2
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала; k6 = 1,4
Коэффициент, учитывающий крупность материала; k7 = 0,8
Коэффициент, учитывающий сброс материала при разгрузке автосамосвала; k9 = 0,2
Поверхность пыления, м^2; F = 162
Унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности; q' = 0,002
Количество перерабатываемого материала при разгрузке, т/ч; G = 50
Количество перерабатываемого материала при погрузке, т/ч; G = 24,57
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки; B' = 0,7
Количество разгрузки материала, т/год; $G^{р}_{год}$ = 101818
Количество погрузки материала, т/год; $G^{п}_{год}$ = 101818

Максимальное выделение ЗВ, г/сек, q = (0,05 * 0,02 * 1,2 * 0,1 * 0,2 * 0,8 * 0,2 * 50 * 10^6 * 0,7 / 3600) + (1,2 * 0,1 * 0,2 * 1,4 * 0,8 * 0,002 * 162) = 0,0373333 + 0,0087091 = 0,0460424
Максимальный выброс ЗВ, г/сек, $M_{сек}$ = q * 0,4 = 0,0460424 * 0,4 = 0,018417
Валовой выброс ЗВ, выделяющихся при разгрузке материала, т/год, $M^{р}_{год}$ = 0,05 * 0,02 * 1,2 * 0,1 * 0,2 * 0,8 * 0,2 * 0,7 * 101818 = 0,2736868
Валовой выброс ЗВ, выделяющихся при погрузке материала, т/год, $M^{п}_{год}$ = 0,05 * 0,02 * 1,2 * 0,1 * 0,2 * 0,8 * 0,7 * 101818 = 1,3684339
Валовой выброс ЗВ, сдуваемых с поверхности склада, т/год, $M^{сд}_{год}$ = 0,0864 * 1,2 * 0,1 * 0,2 * 1,4 * 0,8 * 0,002 * 162 * (365 - (115 + 18,6)) = 0,1741211
Суммарный выброс ЗВ в атмосферу, т/год, $M_{год}$ = 0,2736868 + 1,3684339 + 0,1741211 = 1,8162418

Выбросы загрязняющих веществ от склада шлака (ИЗА 6302)

Код	Загрязняющее вещество	Выброс, г/с	Выброс, т/год
2902	Взвешенные частицы	0,018417	1,8162418

Расчет выделения и выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от узла разгрузки шлака в приемный бункер смесительного участка (ИЗА 6303)

Список использованных методических указаний:
1. Методика расчета выбросов от предприятий по производству строительных материалов. Приказ Министра охраны окружающей среды РК от 18 апреля 2008 года № 100-п (приложение 11).

Максимальное выделение загрязняющих веществ при разгрузке рассчитывается по формуле:

$$q = A = \frac{k1*k2*k3*k4*k5*k7*k9*G_{час}*10^6*B'}{3600}, \text{ г/сек},$$

где: A - выбросы при переработке материала, г/сек;
k1 - весовая доля пылевой фракции в материале;
k2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;
k3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;
k4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;
k7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;
k9 - поправочный коэффициент при залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;
$G_{час}$ - количество перерабатываемого материала, т/ч;
B' - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.

Расчет максимальных разовых выбросов выполняется с учетом поправочного коэффициента гравитационного оседания, принимаемого для твердых компонентов 0,4:

$$M_{сек} = q * 0,4, \text{ г/сек.}$$

Валовой выброс ЗВ, выделяющихся при разгрузке материалов, определяется по формуле:

$$M_{год} = k1 * k2 * k3 * k4 * k5 * k7 * k9 * B' * G_{год}, \text{ т/год},$$

где: $G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год.

Выделение загрязняющих веществ осуществляется при разгрузке гранулированного шлака погрузчиком в приемный бункер шлака смесительного участка (размерами 4,4х2,1 м). Производительность по разгрузке шлака составляет 24,57 тонн/час, 101 818 тонн/год (с учетом влажности).
Весовая доля пылевой фракции в материале; k1 = 0,05
Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль; k2 = 0,02
Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия; k3 = 1,2;
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла; k4 = 0,5
Коэффициент, учитывающий влажность материала; k5 = 0,2
Коэффициент, учитывающий крупность материала; k7 = 0,8
Поправочный коэффициент при залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала; k9 = 1
Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки; B' = 0,5
Количество перерабатываемого материала, т/час; $G_{час}$ = 24,57
Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год; $G_{год}$ = 101818
Максимальное выделение ЗВ, г/сек, q = 0,05*0,02*1,2*0,5*0,2*0,8*1*24,57*10^6*0,5/3600 = 0,3276
Максимальный выброс ЗВ, г/сек, $M_{сек}$ = q * 0,4 = 0,3276 * 0,4 = 0,13104
Валовой выброс ЗВ, т/год, $M_{год}$ = 0,05 * 0,02 * 1,2 * 0,5 * 0,2 * 0,8 * 1 * 0,5 * 101818 = 4,887264

Выбросы загрязняющих веществ от узла разгрузки шлака в приемный бункер (ИЗА 6303)

Код	Загрязняющее вещество	Выброс, г/с	Выброс, т/год
2902	Взвешенные частицы	0,13104	4,887264

Источник загрязнения N 1162, Труба
Источник выделения N 1162 01, Цех приготовления известкового молока (проектируемый)

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Известь каменная

Влажность материала в диапазоне: 5.0 - 7.0 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), $K0 = 1$
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), $K1 = 1$
Местные условия: склады, хранилища загрузочный рукав закрыт с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), $K4 = 0.1$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), $K5 = 0.7$
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, $Q = 140$
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, $N = 0$
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, $MGOD = 5857.2426$
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, $MH = 5$

Примесь: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (динас (493))

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24), $\_M\_ = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.7 \cdot 140 \cdot 5857.2426 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 0.0574$
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), $\_G\_ = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 1 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.7 \cdot 140 \cdot 5 \cdot (1-0) / 3600 = 0.0136$

Итого выбросы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (динас (493))	0.0136	0.0574

Источник загрязнения N 6079, Склад инертных материалов БЗК
Источник выделения N 6079 01, Склад инертных материалов

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Клинкер

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Влажность материала, %, $VL = 12$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), $K5 = 0.01$
Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 13$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), $K3SR = 2.3$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 13$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), $K3 = 2.3$
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), $K4 = 1$
Размер куска материала, мм, $G7 = 20$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), $K7 = 0.5$
Поверхность пыления в плане, м2, $F = 850$
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, $K6 = 1.45$
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, $Q = 0.002$
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.5 \cdot 0.002 \cdot 850 = 0.02835$
Время работы склада в году, часов, $RT = 8760$
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.5 \cdot 0.002 \cdot 850 \cdot 8760 \cdot 0.0036 = 0.894$
Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале(табл.1), $K1 = 0.01$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), $K2 = 0.003$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 10$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), $B = 0.7$
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.01 \cdot 0.003 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 10 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.000671$
Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 420$
Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.01 \cdot 0.003 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 10 \cdot 0.7 \cdot 420 = 0.001014$
Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, $G = 0.029$
Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , $M = 0.895$

Материал: Шлак

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Влажность материала, %, $VL = 12$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), $K5 = 0.01$

Операция: Хранение

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 13$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.2), $K3SR = 2.3$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 13$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), $K3 = 2.3$

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3), $K4 = 1$

Размер куска материала, мм, $G7 = 20$

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), $K7 = 0.5$

Поверхность пыления в плане, м2, $F = 450$

Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, $K6 = 1.45$

Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, $Q = 0.002$

Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.5 \cdot 0.002 \cdot 450 = 0.015$

Время работы склада в году, часов, $RT = 8760$

Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 1.45 \cdot 0.5 \cdot 0.002 \cdot 450 \cdot 8760 \cdot 0.0036 = 0.473$

Операция: Переработка

Доля пылевой фракции в материале(табл.1), $K1 = 0.05$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), $K2 = 0.02$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 10$

Высота падения материала, м, $GB = 2$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), $B = 0.7$

Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 10 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.02236$

Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 210$

Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2.3 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 10 \cdot 0.7 \cdot 210 = 0.0169$

Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, $G = 0.03736$

Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , $M = 0.49$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Склад инертных материалов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.03736	1.385

Источник загрязнения: 6304, Неорганизованный источник
Источник выделения: 6304 01, Площадка разгрузки материалов

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Шлак

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Влажность материала, %, $VL = 5$
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), $K5 = 0.6$

Операция: Хранение
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), $K3SR = 1.2$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 3$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), $K3 = 1.2$
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3), $K4 = 1$
Размер куска материала, мм, $G7 = 3$
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.5), $K7 = 0.8$
Поверхность пыления в плане, м2, $F = 900$
Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала, $K6 = 1.45$
Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек, $Q = 0.002$
Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1), $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 1.45 \cdot 0.8 \cdot 0.002 \cdot 900 = 1.503$
Время работы склада в году, часов, $RT = 5544$
Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1), $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 1.45 \cdot 0.8 \cdot 0.002 \cdot 900 \cdot 5544 \cdot 0.0036 = 30$

Операция: Переработка
Доля пылевой фракции в материале (табл.1), $K1 = 0.05$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.1), $K2 = 0.02$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 420$
Высота падения материала, м, $GB = 1$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.7), $B = 0.5$
Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.8 \cdot 420 \cdot 10^6 \cdot 0.5 / 3600 = 33.6$
Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 242.42$

Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.8 \cdot 420 \cdot 0.5 \cdot 242.42 = 29.3$

Максимальный разовый выброс (хранение+переработка), г/сек, $G = 35.1$

Валовый выброс (хранение+переработка), т/год , $M = 59.3$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Врмененый склад шлака

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	35.1	59.3

Теоретические расчеты выбросов загрязняющих веществ

Расчеты выбросов загрязняющих веществ при проведении подземных горных работ (ИЗА №№ 1159, 1160, 6305, 6306)

В качестве основных источников выделения (далее – ИВ) загрязняющих веществ в условиях подземного рудника являются: буровые и погрузо-разгрузочные работы в узлах пересыпки (ИВ № 001), взрывные работы (ИВ № 002), сварочные работы (ИВ № 003), склад ГСМ с пунктом заправки шахтного оборудования (ИВ № 004), работа двигателей внутреннего сгорания (далее ДВС) подземной техники, постоянно задействованной в работе (погрузо-доставочные машины и шахтные самосвалы – передвижные источники № 005).

Источник выделения N 001 Буровые и погрузо-разгрузочные работы

Проведение буровых и погрузо-разгрузочных работ в горных выработках сопровождается выделением пыли. Количество и режим работы основного подземного оборудования, занятого при бурении и осуществлении погрузо-разгрузочных работ в узлах пересыпки приняты на основании данных согласованного Плана горных работ по добыче руды Новолениногорского месторождения» ТОО «Казцинк» по годам.

Исходные данные и результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ при выполнении подземных буровых и погрузо-разгрузочных работ на НЛМ приведены в таблицах П.2.1 – П.2.3.

Таблица П. 2.1

Исходные данные для расчетов выбросов загрязняющих веществ при выполнении подземных буровых и погрузо-разгрузочных работ на НЛМ

Наименование используемого оборудования	Интенсивность пылевыделения (J) с 1 ед. оборудования (с учетом средств гдрообеспыливания), мг/с	Количество оборудования в одновременной работе на заданных операциях по годам, единиц / Чистое время работы всего оборудования на заданных операциях по годам, ч/год																					
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
Буровые работы																							
Буровая установка Sandvik DD321	6,0	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220	2/10220
Буровая установка Sandvik DL 421	3	-	-	-	-	-	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110
Перфоратор ПП-63	2,1	-	-	-	-	-	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110
Перфоратор ПТ-48	9,7	-	-	-	-	-	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110
Анкероустановщик Sandvik DS411	2,54	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110
Анкероустановщик Sandvik DS421	2,54	-	-	-	-	-	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110
Установка для проходки восстающих Robbins 73 RH	6,0	-	-	-	-	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110	1/5110
Погрузо-разгрузочные работы в узлах пересыпки																							
Разгрузка горной массы ПДМ с ковшом типа CAT-1700G	2,6	1/83	1/83	1/83	1/83	1/83	4/333	8/667	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	12/1000	9/750	6/500	6/500	5/417	5/417
Загрузка горной массой в автосамосвал CAT AD45B	6,8	1/1000	1/1000	1/1000	1/1000	2/2000	3/3000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	4/4000	3/3000	3/3000
Разгрузка горной массы с автосамосвала CAT AD45B	18,7	1/150	1/150	1/150	1/150	2/300	3/450	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	4/600	3/450	3/450
Перегрузка горной массы на конвейер	18,7	-	-	-	-	-	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360	4/23360
Расчетное количество пылевыделения (пыль общая) от оборудования по годам	**Максимальный разовый выброс пыли, г/сек:**	**0,0366**	**0,0366**	**0,0366**	**0,0366**	**0,0741**	**0,1996**	**0,2355**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2459**	**0,2381**	**0,2303**	**0,2303**	**0,2022**	**0,2022**
	Валовое количество пыли, т/год:	**0,19247**	**0,19247**	**0,19247**	**0,19247**	**0,7377**	**7,37121**	**7,65073**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,93115**	**7,82441**	**7,78931**	**7,78931**	**7,5387**	**7,5387**

Примечание: интенсивность пылевыделения ( ) от оборудования принята согласно данным «Временного методического пособия по расчету количества воздуха, необходимого для проветривания рудников и шахт»

Таблица П. 2.2

Выбросы загрязняющих веществ, прогнозируемые при выполнении подземных буровых и разгрузо-погрузочных работ на НЛМ (источник выделения 001)

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
2026 – 2029 г.г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,0366	0,19247
2030 г. – начало добычных работ			
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,00615	0,061229
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00319	0,031721
0128	Кальций оксид (641*)	0,00333	0,033197
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00013	0,001254
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00124	0,012393
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00319	0,031795
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,05687	0,566111
	Итого:	**0,0741**	**0,7377**
2031 г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,1996*	*7,37121*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01657	0,611810
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00858	0,316962
0128	Кальций оксид (641*)	0,00898	0,331704
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00034	0,012531
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00335	0,123836
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00860	0,317699
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,15318	5,656668
	Итого:	**0,1996**	**7,37121**
2032 г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,2355*	*7,65073*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01955	0,635011
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,01013	0,328981
0128	Кальций оксид (641*)	0,01060	0,344283
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00040	0,013006
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00396	0,128532
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,01015	0,329746
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,18071	5,871171
	Итого:	**0,2355**	**7,65073**
2033-2042 г. г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,2459*	*7,93115*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,02041	0,658285
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,01057	0,341039
0128	Кальций оксид (641*)	0,01107	0,356902
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00042	0,013483
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00413	0,133243
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,01060	0,341833
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,18870	6,086365
	Итого:	**0,2459**	**7,93115**
2043 г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,2381*	*7,82441*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01976	0,649426
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,01024	0,336450
0128	Кальций оксид (641*)	0,01071	0,352098
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00040	0,013302
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00400	0,131450
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,01026	0,337232
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,18273	6,004452
	Итого:	**0,23810**	**7,82441**

продолжение таблицы П. 2.2

Выбросы загрязняющих веществ, прогнозируемые при выполнении подземных буровых и разгрузо-погрузочных работ на НЛМ (источник выделения 001)

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
2044 г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,2303*	*7,78931*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01911	0,646513
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00990	0,334940
0128	Кальций оксид (641*)	0,01036	0,350519
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00039	0,013242
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00387	0,130860
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00993	0,335719
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17674	5,977517
	Итого:	**0,2303**	**7,78931**
2045 г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,2303*	*7,78931*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01911	0,646513
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00990	0,334940
0128	Кальций оксид (641*)	0,01036	0,350519
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00039	0,013242
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00387	0,130860
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00993	0,335719
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17674	5,977517
	Итого:	**0,2303**	**7,78931**
2046-2047 г. г.			
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,2022*	*7,5387*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01678	0,625712
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00869	0,324164
0128	Кальций оксид (641*)	0,00910	0,339242
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00034	0,012816
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00340	0,126650
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00871	0,324918
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,15518	5,785198
	Итого:	**0,2022**	**7,5387**

Таблица П. 2.3

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных буровых и разгрузо-погрузочных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
2026 -2027 г.г. (ежегодно)	2908	0,0366	0,19247	0,0366	0,19247	*62*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2028-2029 г.г. (ежегодно)	2908	0,0366	0,19247	0,02488	0,130880	*64*	-	-	-	0,00586	0,030795	*15*	0,00586	0,030795	*15*
2030 г.	0108	0,00615	0,061229	-	-	-	-	-	-	0,00178	0,017756	*29*	0,00437	0,043473	*70*
	0123	0,00319	0,031721	-	-		-	-		0,00093	0,009199		0,00226	0,022522	
	0128	0,00333	0,033197	-	-		-	-		0,00097	0,009627		0,00236	0,023570	
	0145	0,00013	0,001254	-	-		-	-		0,00004	0,000364		0,00009	0,000890	
	0185	0,00124	0,012393	-	-		-	-		0,00036	0,003594		0,00088	0,008799	
	0291	0,00319	0,031795	-	-		-	-		0,00093	0,009221		0,00226	0,022574	
	2908	0,05687	0,566111	-	-		-	-		0,01649	0,164172		0,04038	0,401939	
2031 г.	0108	0,01657	0,61181	0,00083	0,030591	*25*	0,00083	0,030591	25	0,01491	0,550629	*480*	-	-	-
	0123	0,00858	0,316962	0,00043	0,015848		0,00043	0,015848		0,00772	0,285266		-	-	
	0128	0,00898	0,331704	0,00045	0,016585		0,00045	0,016585		0,00808	0,298534		-	-	
	0145	0,00034	0,012531	0,00002	0,000627		0,00002	0,000627		0,00031	0,011278		-	-	
	0185	0,00335	0,123836	0,00017	0,006192		0,00017	0,006192		0,00302	0,111452		-	-	
	0291	0,0086	0,317699	0,00043	0,015885		0,00043	0,015885		0,00774	0,285929		-	-	
	2908	0,15318	5,656668	0,00764	0,282832		0,00766	0,282833		0,13786	5,091001		-	-	
2032 г.	0108	0,01955	0,635011	0,00098	0,031751	*25*	0,00098	0,031751	25	0,01760	0,571510	*480*	-	-	-
	0123	0,01013	0,328981	0,00051	0,016449		0,00051	0,016449		0,00912	0,296083		-	-	
	0128	0,01060	0,344283	0,00053	0,017214		0,00053	0,017214		0,00954	0,309855		-	-	
	0145	0,00040	0,013006	0,00002	0,000650		0,00002	0,000650		0,00036	0,011705		-	-	
	0185	0,00396	0,128532	0,00020	0,006427		0,00020	0,006427		0,00356	0,115679		-	-	
	0291	0,01015	0,329746	0,00051	0,016487		0,00051	0,016487		0,00914	0,296771		-	-	
	2908	0,18071	5,871171	0,00900	0,293558		0,00904	0,293559		0,16264	5,284054		-	-	
2033-2042 г.г. (ежегодно)	0108	0,02041	0,658285	0,00102	0,032914	*25*	0,00102	0,032914	25	0,01837	0,592457	*480*	-	-	-
	0123	0,01057	0,341039	0,00053	0,017052		0,00053	0,017052		0,00951	0,306935		-	-	
	0128	0,01107	0,356902	0,00055	0,017845		0,00055	0,017845		0,00996	0,321212		-	-	
	0145	0,00042	0,013483	0,00002	0,000674		0,00002	0,000674		0,00038	0,012135		-	-	
	0185	0,00413	0,133243	0,00021	0,006662		0,00021	0,006662		0,00372	0,119919		-	-	
	0291	0,01060	0,341833	0,00053	0,017092		0,00053	0,017092		0,00954	0,307650		-	-	
	2908	0,18870	6,086365	0,00943	0,304317		0,00944	0,304318		0,16983	5,477729		-	-	

продолжение таблицы П. 2.3

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных буровых и разгрузо-погрузочных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
2043 г.	0108	0,01976	0,649426	0,00099	0,032471	*25*	0,00099	0,032471	25	0,01778	0,584483	*480*	-	-	-
	0123	0,01024	0,336450	0,00051	0,016823		0,00051	0,016823		0,00922	0,302805		-	-	
	0128	0,01071	0,352098	0,00054	0,017605		0,00054	0,017605		0,00964	0,316888		-	-	
	0145	0,00040	0,013302	0,00002	0,000665		0,00002	0,000665		0,00036	0,011972		-	-	
	0185	0,00400	0,131450	0,00020	0,006573		0,00020	0,006573		0,00360	0,118305		-	-	
	0291	0,01026	0,337232	0,00051	0,016862		0,00051	0,016862		0,00923	0,303509		-	-	
	2908	0,18273	6,004452	0,00913	0,30022		0,00914	0,300223		0,16446	5,404007		-	-	
2044 г.	0108	0,01911	0,646513	0,00096	0,032326	*25*	0,00096	0,032326	25	0,01720	0,581862	*480*	-	-	-
	0123	0,00990	0,334940	0,00050	0,016747		0,00050	0,016747		0,00891	0,301446		-	-	
	0128	0,01036	0,350519	0,00052	0,017526		0,00052	0,017526		0,00932	0,315467		-	-	
	0145	0,00039	0,013242	0,00002	0,000662		0,00002	0,000662		0,00035	0,011918		-	-	
	0185	0,00387	0,130860	0,00019	0,006543		0,00019	0,006543		0,00348	0,117774		-	-	
	0291	0,00993	0,335719	0,00050	0,016786		0,00050	0,016786		0,00894	0,302147		-	-	
	2908	0,17674	5,977517	0,00881	0,298875		0,00884	0,298876		0,15907	5,379765		-	-	
2045 г.	0108	0,01911	0,646513	0,00096	0,032326	*25*	0,00096	0,032326	25	0,01720	0,581862	*480*	-	-	-
	0123	0,00990	0,334940	0,00050	0,016747		0,00050	0,016747		0,00891	0,301446		-	-	
	0128	0,01036	0,350519	0,00052	0,017526		0,00052	0,017526		0,00932	0,315467		-	-	
	0145	0,00039	0,013242	0,00002	0,000662		0,00002	0,000662		0,00035	0,011918		-	-	
	0185	0,00387	0,130860	0,00019	0,006543		0,00019	0,006543		0,00348	0,117774		-	-	
	0291	0,00993	0,335719	0,00050	0,016786		0,00050	0,016786		0,00894	0,302147		-	-	
	2908	0,17674	5,977517	0,00881	0,298875		0,00884	0,298876		0,15907	5,379765		-	-	
2046-2047 г.г. (ежегодно)	0108	0,01678	0,625712	0,00084	0,031286	*25*	0,00084	0,031286	25	0,01510	0,563141	*480*	-	-	-
	0123	0,00869	0,324164	0,00043	0,016208		0,00043	0,016208		0,00782	0,291748		-	-	
	0128	0,00910	0,339242	0,00046	0,016962		0,00046	0,016962		0,00819	0,305318		-	-	
	0145	0,00034	0,012816	0,00002	0,000641		0,00002	0,000641		0,00031	0,011534		-	-	
	0185	0,00340	0,126650	0,00017	0,006333		0,00017	0,006333		0,00306	0,113985		-	-	
	0291	0,00871	0,324918	0,00044	0,016246		0,00044	0,016246		0,00784	0,292426		-	-	
	2908	0,15518	5,785198	0,00774	0,289259		0,00776	0,289260		0,13966	5,206678		-	-	

Источник выделения N 002 Взрывные работы

Проведение взрывных работ сопровождается выделением пыли и газа (окислы углерода и азота) из пылегазового облака и из взорванной горной массы. Расчет выбросов загрязняющих веществ при выполнении взрывных работ в подземных горных выработках выполнен по годам в соответствии с действующими методическими указаниями: 1.«Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов (Приложение № 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п); 2. «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996 г., с учетом исходных проектных данных (таблица П. 2.4).

Таблица П .2.4

Планируемый объем подземных работ на Новолениногорском месторождении

Годы	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**
Количество добываемой горной массы (руда, порода), тыс. тонн м³, в том числе:	**105,98 39 253**	**102,0 37 840**	**120,0 44620,5**	**241,0 89 280,7**	**297,6 110 017,8**	**701,9 251 240**	**1 509,7 531 311**	**1 418,0 496 191**	**2 547,9 879 665**	**2 991,0 1 029 282,7**	**2 741,0 936 515**
Руда, тыс. тонн м³	-	-	-	-	*8,6 2935*	*298,9 102 014*	*951,7 324 812*	*1000,0 341 297*	*2 197,9 750 137*	*2 700,0 921 502*	*2 700,0 921 502*
Порода, тыс. тонн м³	*105,98 39 253*	*102,0 37 840*	*120,0* 44620,5	*241,0* 89 280,7	*289,0 107 082,8*	*403,0 149 226*	*558,0 206 499*	*418,0 154 894*	*350,0 129 528*	*291,0 107 780,7*	*41,0 15 013*
Режим взрывов, раз в сутки/год	2	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730
Годовое количество взрывчатого материала, тонн	113,4	109,4	130,7	147,9	308,7	473,8	1010,7	865,3	1273,4	1277,8	1092,7
Годы	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**	**2047**
Количество добываемой горной массы (руда, порода), тыс. тонн м³, в том числе:	**2 714,0 926 775**	**2 714,0 926 775**	**2 714,0 926 775**	**2 714,0 926 775**	**2 312,0 789 475**	**2 112,0 720 825**	**2 011,0 686 500**	**1 508,0 514 875**	**1 508,0 515 113**	**1 206,0 411 900**	**859,2 293 203**
Руда, тыс. тонн м³	*2 700,0 921 502*	*2 700,0 921 502*	*2 700,0 921 502*	*2 700,0 921 502*	*2 300,0 784 983*	*2 100,0 716 724*	*2 000,0 682 594*	*1 500,0 511 945*	*1 500,0 512 182*	*1 200,0 409 556*	*854,2 291 536*
Порода, тыс. тонн м³	*14,0 5 273*	*14,0 5 273*	*14,0 5 273*	*14,0 5 273*	*12,0 4 492*	*12,0 4 101*	*11,0 3 906*	*8,0 2 930*	*8,0 2 931*	*6,0 2 344*	*5,0 1 667*
Годовое количество взрывчатого материала, тонн	1092,7	1092,7	1092,7	1092,7	930,8	849,9	809,4	607,0	607,3	485,6	345,4
Режим взрывов, раз в сутки/год	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730	2/730

Примечание: средняя плотность пород составляет - 2,7 т/м³, руд - 2,93 т/м³. Коэффициент крепости горной массы (порода и руда) Новолениногорского месторождения по М.М. Протодьяконову составляет в среднем 7-12

Количество оксида углерода и оксидов азота, выбрасываемых в атмосферу, рассчитывается по формуле (т/год):

$$Mгод = M1год + M2год$$, т/год

где: $M_{1год}$ – количество i-того загрязняющего вещества, выбрасываемого с пылегазовым облаком при производстве взрыва, т/год;

$M_{2год}$ – количество i-того загрязняющего вещества, постепенно выделяющегося в атмосферу из взорванной горной породы (горной массы), т/год.

Количество газообразных загрязняющих веществ, выбрасываемых с пылегазовым облаком при производстве взрыва, рассчитывается по формуле (т/год):

$$M1год = \sum_{j=1}^{m} q_{ij} \times Aj \times (1-\eta)$$, т/год

где: m – количество марок взрывчатых веществ, используемых в течение года;

qi – удельное выделение i-того загрязняющего вещества при взрыве 1 тонны -того взрывчатого вещества, т/т (таблица 3.5.1 1);

A – количество взорванного -того взрывчатого вещества, т/год;

– эффективность применяемых при взрыве средств газо-и пылеподавления, доли единицы.

Количество газообразных загрязняющих веществ, постепенно выделяющихся в атмосферу из взорванной горной породы, рассчитывается по формуле (т/год):

$$M2год = \sum_{j=1}^{m} q_{ij} \times Aj$$, т/год

где q_{ij} – удельное выделение i-того загрязняющего вещества из взорванной горной породы, т/т взрывчатого вещества (таблица 3.5.1 1).

Суммарные выбросы оксидов азота (NO_x) необходимо разделять на составляющие: оксид азота и диоксид азота согласно п. 2.2 Методики. Коэффициенты трансформации в общем случае принимаются на уровне максимально установленной трансформации, т.е. 0,8 – для NO_2 и 0,13 – NO от NO_x.

Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год рассчитывается по формуле (т/год):

$$Мгод = \frac{0,16 \text{ x } q_n \text{ x } V_{гм} \text{ x } (1-\eta)}{1000}$$, т/год

где: q_n – удельное пылевыделение на 1м^3 взорванной горной породы, кг/м^3 (таблица 3.5.2 1);

0,16 – безразмерный коэффициент, учитывающий гравитационное оседание твердых частиц (для газов – 1,0);

$V_{гм}$ – объем взорванной горной породы (горной массы), м^3/год;

η – эффективность применяемых при взрыве средств пылеподавления, доли единицы.

Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с) и приведенное к 20-ти минутному интервалу осреднения, рассчитывается по формуле:

для газов: $$Мсек = \frac{q_{ij} \times Aj \times (1-\eta) \times 10^6}{1200}$$, г/с

для пыли: $$Мсек = \frac{0,16 \times q_n \times V_{гм} \times (1-\eta) \times 10^3}{1200}$$, г/с;

где: А – количество взорванного взрывчатого вещества за один массовый взрыв, т.;

0,16 – безразмерный коэффициент, учитывающий гравитационное оседание твердых частиц (для газов – 1,0);

$V_{гм}$ – максимальный объем взорванной горной породы (горной массы) за один массовый взрыв, м^3.

<u>2026 год</u>

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:

М1год (CO) = 0,009·113,4· (1-0,85) = 0,15309 тонн/год

М2год (CO) = 0,004·113,4 = 0,4536 т/год

Мгод (CO) = 0,15309 + 0,4536 = 0,60669 т/год

М1год (NO_x) = 0,0067·113,4 · (1-0,85) = 0,113967 т/год

М2год (NO_x) = 0,0031·113,4 = 0,35154 т/год

Мгод (NO_x) = 0,113967 +0,35154 = 0,465507 т/год

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:

Мгод (NO) =0,13·0,465507 = 0,060516 т/год

Мгод (NO_2) =0,8·0,465507 = 0,372406 т/год

Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:

Мгод = 0,16·0,09·39 253·(1-0,6)/1000 = 0,226097 т/год

Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):

пыль: *М сек* = 0,16·0,09·53,8·(1-0,85)·10^3/1200 = 0,09684 г/сек

газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,16· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,18 г/сек

М сек (NO_x) = 0,0067·0,16· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,134 г/сек

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:

М сек (NO) = 0,13·0,134 = 0,01742 г/сек

М сек (NO_2) = 0,8 ·0,134 = 0,10720 г/сек

<u>2027 год</u>

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:

М1год (CO) = 0,009·109,4· (1-0,85) = 0,14769 тонн/год

М2год (CO) = 0,004·109,4 = 0,4376 т/год
Мгод (CO) = 0,14769 + 0,4376 = 0,58529 т/год
М1год (NO_x) =0,0067·109,4 ·(1-0,85) = 0,109947 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·109,4 = 0,33914 т/год
Мгод (NO_x) = 0,109947 +0,33914= 0,449087 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·0,449087 = 0,058381 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·0,449087 = 0,35927 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·37 840·(1-0,6)/1000 = 0,2179584 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·51,8·(1-0,85) ·10^3/1200 = 0,09324 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,15· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,16875 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,15· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,12563 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13·0,12563 = 0,01633 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,12563 = 0,10050 г/сек

<u>2028 год</u>

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·130,7· (1-0,85) = 0,176445 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·130,7 = 0,5228 т/год
Мгод (CO) = 0,176445 + 0,5228 = 0,699245 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·130,7· (1-0,85) = 0,131354 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·130,7 = 0,40517 т/год
Мгод (NO_x) = 0,131354 +0,40517= 0,536524 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·0,536524 = 0,069748 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·0,536524 = 0,429219 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·44620,5·(1-0,6)/1000 = 0,257014 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·61,1·(1-0,85) ·10^3/1200 = 0,10998 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,18· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,2025 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,18· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,15075 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13·0,15075 = 0,0196 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,15075 = 0,1206 г/сек

<u>2029 год</u>

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·147,9· (1-0,85) = 0,199665 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·147,9 = 0,5916 т/год
Мгод (CO) = 0,199665 + 0,5916 = 0,791265 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·147,9· (1-0,85) = 0,148640 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·147,9= 0,45849 т/год
Мгод (NO_x) = 0,148640 +0,45849 = 0,60713 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·0,60713 = 0,078927 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·0,60713 = 0,485704 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·89280,7·(1-0,6)/1000 = 0,514257 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·122,3·(1-0,85) ·10^3/1200 = 0,22014 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,2· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,225 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,2· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,1675 г/сек

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13·0,1675 = 0,02178 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,1675 = 0,134 г/сек

2030 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·308,7· (1-0,85) = 0,416745 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·308,7 = 1,2348 т/год
Мгод (CO) = 0,416745 + 1,2348 = 1,651545 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·308,7· (1-0,85) = 0,310244 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·308,7 = 0,95697 т/год
Мгод (NO_x) = 0,310244 +0,95697= 1,267214 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·1,267214 = 0,164738 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·1,267214 = 1,013771 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·110017,8·(1-0,6)/1000 = 0,633703 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·150,7·(1-0,85) ·10^3/1200 = 0,27126 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,42· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,4725 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,42· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,35175 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13· 0,35175 = 0,04573 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,35175 = 0,2814 г/сек

2031 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·473,8· (1-0,85) = 0,63963 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·473,8 = 1,8952 т/год
Мгод (CO) = 0,63963 + 1,8952 = 2,53483 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·473,8· (1-0,85) = 0,476169 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·473,8 = 1,46878 т/год
Мгод (NO_x) = 0,476169 +1,46878 = 1,944949 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·1,944949 = 0,252843 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·1,944949 = 1,555959 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·251240·(1-0,6)/1000 = 1,447142 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·344,2·(1-0,85) ·10^3/1200 = 0,61956 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,65· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,73125 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,65· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,54438 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13· 0,54438 = 0,07077 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,54438 = 0,4355 г/сек

2032 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·1010,7· (1-0,85) = 1,364445 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·1010,7 = 4,0428 т/год
Мгод (CO) = 1,364445 + 4,0428 = 5,407245 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·1010,7· (1-0,85) = 1,015754 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·1010,7 = 3,13317 т/год
Мгод (NO_x) =1,015754 +3,13317 = 4,148924 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·4,148924 = 0,53936 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·4,148924 = 3,060351 т/год

Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·531311·(1-0,6)/1000 = 3,060351 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·727,8·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,31004 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,38· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,5525 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,38· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,15575 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13· 1,15575 = 0,15025 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 1,15575 = 0,9246 г/сек

2033 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·865,3· (1-0,85) = 1,168155 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·865,3 = 3,4612 т/год
Мгод (CO) = 1,168155 + 3,4612 = 4,629355 т/год
М1год (NO_x) = 1·0,0067·865,3· (1-0,85) = 0,869627 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·865,3 = 2,68243 т/год
Мгод (NO_x) = 0,869627 +2,68243 = 3,552057 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) = 0,13·3,552057 = 0,461767 т/год
Мгод (NO_2) = 0,8·3,552057 = 2,85806 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·496191·(1-0,6)/1000 = 2,8580602 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·679,7·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,22346 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,19· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,33875 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0031·1,19· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,99663 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13· 0,99663 = 0,12956 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,99663 = 0,79730 г/сек

2034 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год, т/год:
М1год (CO) = 0,009·1273,4· (1-0,85) = 1,71909 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·1273,4 = 5,0936 т/год
Мгод (CO) = 1,71909 + 5,0936 = 6,81269 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·1273,4· (1-0, 85) = 1,279767 т/год
М2год (NO_x) = 1·0,0031·1273,4 = 3,94754 т/год
Мгод (NO_x) = 1,279767+3,94754 = 5,227307 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) = 0,13·5,227307 = 0,67955 т/год
Мгод (NO_2) = 0,8·5,227307 = 4,181846 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·879665·(1-0,6)/1000 = 5,066870 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·1205·(1-0,85) ·10^3/1200 = 2,169 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,74· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,9575 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,74· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,45725 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13· 1,45725 = 0,18944 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 1,45725 = 1,1658 г/сек

2035 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·1277,8·(1-0,85) = 1,72503 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·1277,8 = 5,1112 т/год
Мгод (CO) = 1,72503 + 5,1112 = 6,83623 т/год

М1год (NO_x) = 0,0067·1277,8·(1-0,85) = 1,284189 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·1277,8 = 3,96118 т/год
Мгод (NO_x) = 1,284189 +3,96118 = 5,245369 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·5,245369 = 0,68190 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·5,245369 = 4,196295 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·1029282,7·(1-0,6)/1000 = 5,928668 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·1410·(1-0,85) ·10^3/1200 = 2,538 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,75·(1-0,85) ·10^6/1200 = 1,96875 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,75·(1-0,85) ·10^6/1200 = 1,46563 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13·1,46563 = 0,19053 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8·1,46563 = 1,17250 г/сек

2036 г.

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·1092,7· (1-0,85) = 1,475145 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·1092,7 = 4,3708 т/год
Мгод (CO) = 1,475145 + 4,3708 = 5,845945 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·1092,7 · (1-0,85) = 1,098164 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·1092,7 = 3,38737 т/год
Мгод (NO_x) = 1,098164 + 3,38737 = 4,485534 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·4,485534 = 0,583119 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·4,485534 = 3,588727 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·936515·(1-0,6)/1000 = 5,394326 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·1282,9·(1-0,85) ·10^3/1200 = 2,30922 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,5· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,6875 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,5· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,25625 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 · 1,25625 = 0,16331 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 1,25625 = 1,005 г/сек

2037 -2040 г.г.

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·1092,7· (1-0,85) = 1,475145 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·1092,7 = 4,3708 т/год
Мгод (CO) = 1,475145 + 4,3708 = 5,845945 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·1092,7 · (1-0,85) = 1,098164 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·1092,7 = 3,38737 т/год
Мгод (NO_x) = 1,098164 + 3,38737 = 4,485534 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13·4,485534 = 0,583119 т/год
Мгод (NO_2) =0,8·4,485534 = 3,588727 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·926775·(1-0,6)/1000 = 5,338224 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·1269,6·(1-0,85) ·10^3/1200 = 2,28528 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,5· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,6875 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,5· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,25625 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 1,25625 = 0,16331 г/сек

М сек (NO_2) = 0,8 · 1,25625 = 1,005 г/сек

2041 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·930,8· (1-0,85) = 1,25658 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·930,8 = 3,7232 т/год
Мгод (CO) = 1,25658 + 3,7232 = 4,97978 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·930,8 · (1-0,85) = 0,935454 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·930,8 = 2,88548 т/год
Мгод (NO_x) = 0,935454+2,88548 = 3,820934 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13· 3,820934 = 0,496721 т/год
Мгод (NO_2) =0,8· 3,820934 = 3,056747 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·789 475·(1-0,6)/1000 = 4,547376 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·1081,5·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,9467 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,28· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,44 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,28· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,072 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 · 1,072 = 0,13936 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 1,072 = 0,8576 г/сек

2042 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·849,9· (1-0,85) = 1,147365 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·849,9 = 3,3996 т/год
Мгод (CO) = 1,147365 + 3,3996 = 4,546965 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·849,9 · (1-0,85) = 0,85415 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·849,9 = 2,63469 т/год
Мгод (NO_x) = 0,85415 + 2,63469 = 3,48884 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) =0,13 · 3,48884 = 0,453549 т/год
Мгод (NO_2) =0,8 · 3,48884 = 2,791072 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·720 825·(1-0,6)/1000 = 4,151952 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·987,4·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,77732 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,16· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,305 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,16· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,9715 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 · 0,9715 = 0,1263 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,9715 = 0,7772 г/сек

2043 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·809,4· (1-0,85) = 1,09269 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·809,4 = 3,2376 т/год
Мгод (CO) = 1,09269 + 3,2376 = 4,33029 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·809,4· (1-0,85) = 0,813447 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·809,4 = 2,50914 т/год
Мгод (NO_x) = 0,813447 + 2,50914 = 3,322587 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) = 0,13 · 3,322587 = 0,431936 т/год
Мгод (NO_2) = 0,8 · 3,322587 = 2,65807 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·686 500·(1-0,6)/1000 = 3,95424 т/год

Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·940,4·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,69272 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·1,11· (1-0,85) ·10^6/1200 = 1,24875 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·1,11· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,92963 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 · 0,92963 = 0,12085 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,92963 = 0,7437 г/сек

2044 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·607,0· (1-0,85) = 0,81945 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·607,0 = 2,428 т/год
Мгод (CO) = 0,81945 + 2,428 = 3,24745 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·607,0· (1-0,85) = 0,610035 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·607,0 = 1,8817 т/год
Мгод (NO_x) = 0,610035 + 1,8817 = 2,491735 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) = 0,13 · 2,491735 = 0,323926 т/год
Мгод (NO_2) = 0,8 · 2,491735 = 1,993388 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·514 875 ·(1-0,6)/1000 = 2,96568 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·705,3·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,26954 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,83· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,93375 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,83· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,69513 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 · 0,69513 = 0,09037 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,69513 = 0,5561 г/сек

2045 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·607,3· (1-0,85) = 0,819855 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·607,3 = 2,4292 т/год
Мгод (CO) = 0,819855 + 2,4292 = 3,249055 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·607,3· (1-0,85) = 0,610337 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·607,3 = 1,88263 т/год
Мгод (NO_x) = 0,610337 + 1,88263 = 2,492967 т/год
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
Мгод (NO) = 0,13 · 2,492967 = 0,324086 т/год
Мгод (NO_2) = 0,8 · 2,492967 = 1,994373 т/год
Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:
Мгод = 0,16·0,09·515 113 ·(1-0,6)/1000 = 2,967051 т/год
Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):
пыль: *М сек* = 0,16·0,09·705,6·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,27008 г/сек
газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,83· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,93375 г/сек
М сек (NO_x) = 0,0067·0,83· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,69513 г/сек
С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:
М сек (NO) = 0,13 · 0,69513 = 0,09037 г/сек
М сек (NO_2) = 0,8 · 0,69513 = 0,55610 г/сек

2046 год

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:
М1год (CO) = 0,009·485,6· (1-0,85) = 0,65556 тонн/год
М2год (CO) = 0,004·485,6 = 1,9424 т/год
Мгод (CO) = 0,65556 + 1,9424 = 2,59796 т/год
М1год (NO_x) = 0,0067·485,6· (1-0,85) = 0,488028 т/год
М2год (NO_x) = 0,0031·485,6 = 1,50536 т/год

Мгод (NO_x) = 0,488028 + 1,50536 = 1,993388 т/год

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:

Мгод (NO) = 0,13 · 1,993388 = 0,25914 т/год

Мгод (NO_2) = 0,8 · 1,993388 = 1,59471 т/год

Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:

Мгод = 0,16·0,09·411 900 ·(1-0,6)/1000 = 2,372544 т/год

Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):

пыль: *М сек* = 0,16·0,09·564,2·(1-0,85) ·10^3/1200 = 1,01556 г/сек

газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,67· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,75375 г/сек

М сек (NO_x) = 0,0067·0,67· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,56113 г/сек

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:

М сек (NO) = 0,13 · 0,56113 = 0,07295 г/сек

М сек (NO_2) = 0,8 · 0,56113 = 0,4489 г/сек

<u>2047 год</u>

Количество газов, выбрасываемых в атмосферу при взрывах, за год:

М1год (CO) = 0,009·345,4· (1-0,85) = 0,46629 тонн/год

М2год (CO) = 0,004·345,4= 1,3816 т/год

Мгод (CO) = 0,46629 + 1,3816 = 1,84789 т/год

М1год (NO_x) = 0,0067·345,4· (1-0,85) = 0,347127 т/год

М2год (NO_x) = 0,0031·345,4 = 1,07074 т/год

Мгод (NO_x) = 0,347127 + 1,07074 = 1,417867 т/год

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:

Мгод (NO) = 0,13 · 1,417867 = 0,184323 т/год

Мгод (NO_2) = 0,8 · 1,417867 = 1,134294 т/год

Количество пыли, выбрасываемой в атмосферу при взрывах, за год:

Мгод = 0,16·0,09·293203 ·(1-0,6)/1000 = 1,688849 т/год

Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при взрывах (г/с):

пыль: *М сек* = 0,16·0,09·401,6·(1-0,85) ·10^3/1200 = 0,72288 г/сек

газ: *М сек* (CO) = 0,009·0,47· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,52875 г/сек

М сек (NO_x) = 0,0067·0,47· (1-0,85) ·10^6/1200 = 0,39363 г/сек

С учетом коэффициента трансформации оксидов азота в атмосфере:

М сек (NO) = 0,13 · 0,39363 = 0,05117 г/сек

М сек (NO_2) = 0,8 · 0,39363 = 0,3149 г/сек

Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ приведены в таблицах П. 2.5 – П. 2.6.

Таблица П. 2.5

Выбросы загрязняющих веществ, прогнозируемые при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ (источник выделения 002)

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
2026 г.			
0301	Азот диоксид	0,10720	0,372406
0304	Азот оксид	0,01742	0,060516
0337	Углерод оксид	0,18	0,606690
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	*0,09684*	*0,226097*
	Итого:	**0,40146**	**1,265709**
2027 г.			
0301	Азот диоксид	0,10050	0,359270
0304	Азот оксид	0,01633	0,058381
0337	Углерод оксид	0,16875	0,585290
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	*0,09324*	*0,217958*
	Итого:	**0,37882**	**1,220899**
2028 г.			
0301	Азот диоксид	0,12060	0,429219
0304	Азот оксид	0,01960	0,069748
0337	Углерод оксид	0,2025	0,699245

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	*0,10998*	*0,257014*
	Итого:	**0,45268**	**1,455226**
	2029 г.		
0301	Азот диоксид	0,13400	0,485704
0304	Азот оксид	0,02178	0,078927
0337	Углерод оксид	0,22500	0,791265
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	*0,22014*	*0,514257*
	Итого:	**0,60092**	**1,870152**
	2030 г. – начало добычных работ		
0301	Азот диоксид	0,28140	1,013771
0304	Азот оксид	0,04573	0,164738
0337	Углерод оксид	0,4725	1,651545
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,27126*	*0,633703*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,02251	0,052597
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,01166	0,027249
0128	Кальций оксид (641*)	0,01221	0,028517
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00046	0,001077
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00456	0,010646
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,01169	0,027313
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,20817	0,486303
	Итого:	**1,07089**	**3,463756**
	2031 г.		
0301	Азот диоксид	0,43550	1,555959
0304	Азот оксид	0,07077	0,252843
0337	Углерод оксид	0,73125	2,534830
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,61956*	*1,447142*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,05142	0,120113
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,02664	0,062227
0128	Кальций оксид (641*)	0,02788	0,065121
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00105	0,002460
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,01041	0,024312
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,02670	0,062372
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,47546	1,110538
	Итого:	**1,85708**	**5,790775**
	2032 г.		
0301	Азот диоксид	0,92460	3,319139
0304	Азот оксид	0,15025	0,539360
0337	Углерод оксид	1,5525	5,407245
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,31004*	*3,060351*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,10873	0,254009
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,05633	0,131595
0128	Кальций оксид (641*)	0,05895	0,137716
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00223	0,005203
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,02201	0,051414
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,05646	0,131901
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,00533	2,348513
	Итого:	**3,93739**	**12,326095**
	2033 г.		
0301	Азот диоксид	0,79730	2,841645
0304	Азот оксид	0,12956	0,461767
0337	Углерод оксид	1,33875	4,629355
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,22346*	*2,858060*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,10155	0,237219
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,05261	0,122897
0128	Кальций оксид (641*)	0,05506	0,128613
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00208	0,004859
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,02055	0,048015
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,05273	0,123182
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,93888	2,193276
	Итого:	**3,48907**	**10,790828**

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
2034 г.			
0301	Азот диоксид	1,16580	4,181846
0304	Азот оксид	0,18944	0,679550
0337	Углерод оксид	1,9575	6,812690
-	*Пыль общая, в том числе:*	*2,16900*	*5,066870*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,18003	0,420550
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,09327	0,217875
0128	Кальций оксид (641*)	0,09761	0,228009
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00369	0,008614
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,03644	0,085123
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,09348	0,218382
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,66448	3,888317
	Итого:	**5,48174**	**16,740956**
2035 г.			
0301	Азот диоксид	1,17250	4,196295
0304	Азот оксид	0,19053	0,681898
0337	Углерод оксид	1,96875	6,836230
-	*Пыль общая, в том числе:*	*2,53800*	*5,928668*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,21065	0,492079
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,10913	0,254933
0128	Кальций оксид (641*)	0,11421	0,266790
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00431	0,010079
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,04264	0,099602
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,10939	0,255526
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,94767	4,54966
	Итого:	**5,86978**	**17,643092**
2036 г.			
0301	Азот диоксид	1,00500	3,588427
0304	Азот оксид	0,16331	0,583119
0337	Углерод оксид	1,6875	5,845945
-	*Пыль общая, в том числе:*	*2,30922*	*5,394326*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,19167	0,447729
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,09930	0,231956
0128	Кальций оксид (641*)	0,10391	0,242745
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00393	0,009170
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,03879	0,090625
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,09953	0,232495
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,77209	4,139607
	Итого:	**5,16503**	**15,411818**
2037 – 2040 г.г.			
0301	Азот диоксид	1,00500	3,588427
0304	Азот оксид	0,16331	0,583119
0337	Углерод оксид	1,6875	5,845945
-	*Пыль общая, в том числе:*	*2,28528*	*5,338224*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,18968	0,443073
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,09827	0,229544
0128	Кальций оксид (641*)	0,10284	0,240220
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00388	0,009075
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,03839	0,089682
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,09850	0,230077
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,75372	4,096553
	Итого:	**5,14109**	**15,355715**
2041 г.			
0301	Азот диоксид	0,85760	3,056747
0304	Азот оксид	0,13936	0,496721
0337	Углерод оксид	1,44	4,979780
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,94670*	*4,547376*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,16158	0,377432
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,08371	0,195537
0128	Кальций оксид (641*)	0,08760	0,204632
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00331	0,007731

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,03270	0,076396
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,08390	0,195992
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,49390	3,489657
	Итого:	**4,38366**	**13,080625**
	2042 г.		
0301	Азот диоксид	0,77720	2,791072
0304	Азот оксид	0,12630	0,453549
0337	Углерод оксид	1,305	4,546965
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,77732*	*4,151952*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,14752	0,344612
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,07642	0,178534
0128	Кальций оксид (641*)	0,07998	0,186838
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00302	0,007058
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,02986	0,069753
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,07660	0,178949
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,36392	3,186208
	Итого:	**3,98582**	**11,943538**
	2043 г.		
0301	Азот диоксид	0,74370	2,658070
0304	Азот оксид	0,12085	0,431936
0337	Углерод оксид	1,24875	4,330290
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,69272*	*3,954240*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,14050	0,328202
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,07279	0,170032
0128	Кальций оксид (641*)	0,07617	0,177941
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00288	0,006722
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,02844	0,066431
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,07296	0,170428
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,29898	3,034484
	Итого:	**3,80602**	**11,374536**
	2044 г.		
0301	Азот диоксид	0,55610	1,993388
0304	Азот оксид	0,09037	0,323926
0337	Углерод оксид	0,93375	3,247450
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,26954*	*2,965680*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,10537	0,246151
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,05459	0,127524
0128	Кальций оксид (641*)	0,05713	0,133456
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00216	0,005042
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,02133	0,049823
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,05472	0,127821
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,97424	2,275863
	Итого:	**2,84976**	**8,530444**
	2045 г.		
0301	Азот диоксид	0,55610	1,994373
0304	Азот оксид	0,09037	0,324086
0337	Углерод оксид	0,93375	3,249055
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,27008*	*2,967051*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,10542	0,246265
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,05461	0,127583
0128	Кальций оксид (641*)	0,05715	0,133517
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00216	0,005044
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,02134	0,049846
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,05474	0,127880
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,97466	2,276916
	Итого:	**2,85030**	**8,534565**
	2046 г.		
0301	Азот диоксид	0,44890	1,594710
0304	Азот оксид	0,07295	0,259140
0337	Углерод оксид	0,75375	2,597960
-	*Пыль общая, в том числе:*	*1,01556*	*2,372544*

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,08429	0,196921
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,04367	0,102019
0128	Кальций оксид (641*)	0,04570	0,106764
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00173	0,004033
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,01706	0,039859
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,04377	0,102257
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,77934	1,820690
	Итого:	**2,29116**	**6,824353**
2047 г.			
0301	Азот диоксид	0,31490	1,134294
0304	Азот оксид	0,05117	0,184323
0337	Углерод оксид	0,52875	1,847890
-	*Пыль общая, в том числе:*	*0,72288*	*1,688849*
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,06000	0,140174
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,03108	0,072621
0128	Кальций оксид (641*)	0,03253	0,075998
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00123	0,002871
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,01214	0,028373
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,03116	0,072789
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,55474	1,296023
	Итого:	**1,61770**	**4,855356**

Таблица П. 2.6

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		м³/с	6306		м³/с	1159		м³/с	1160		м³/с
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
2026 г.	0301	0,10720	0,372406	0,10720	0,372406	*62*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0304	0,01742	0,060516	0,01742	0,060516		-	-		-	-		-	-	
	0337	0,18	0,606690	0,18000	0,606690		-	-		-	-		-	-	
	2908	0,09684	0,226097	0,09684	0,226097		-	-		-	-		-	-	
2027 г.	0301	0,1005	0,35927	0,1005	0,35927	*62*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0304	0,01633	0,058381	0,01633	0,058381		-	-		-	-		-	-	
	0337	0,16875	0,58529	0,16875	0,58529		-	-		-	-		-	-	
	2908	0,09324	0,217958	0,09324	0,217958		-	-		-	-		-	-	
2028 г.	0301	0,1206	0,429219	0,08201	0,291869	*64*	-	-	-	0,01930	0,068675	*15*	0,01930	0,068675	*15*
	0304	0,0196	0,069748	0,01333	0,047429		-	-		0,00314	0,011160		0,00314	0,011160	
	0337	0,2025	0,699245	0,13770	0,475487		-	-		0,03240	0,111879		0,03240	0,111879	
	2908	0,10998	0,257014	0,07476	0,174769		-	-		0,01760	0,041122		0,01760	0,041122	
2029 г.	0301	0,13400	0,485704	0,09112	0,330279	*64*	-	-	-	0,02144	0,077713	*15*	0,02144	0,077713	*15*
	0304	0,02178	0,078927	0,01481	0,053670		-	-		0,00348	0,012628		0,00348	0,012628	
	0337	0,22500	0,791265	0,15300	0,538060		-	-		0,03600	0,126602		0,03600	0,126602	
	2908	0,22014	0,514257	0,14971	0,349696		-	-		0,03522	0,082281		0,03522	0,082281	
2030 г.	0301	0,28140	1,013771	-	-	-	-	-	-	0,08161	0,293994	*29*	0,19979	0,719777	*70*
	0304	0,04573	0,164738	-	-		-	-		0,01326	0,047774		0,03247	0,116964	
	0337	0,4725	1,651545	-	-		-	-		0,13703	0,478948		0,33548	1,172597	
	0108	0,02251	0,052597	-	-		-	-		0,00653	0,015253		0,01598	0,037344	
	0123	0,01166	0,027249	-	-		-	-		0,00338	0,007902		0,00828	0,019347	
	0128	0,01221	0,028517	-	-		-	-		0,00354	0,008270		0,00867	0,020247	
	0145	0,00046	0,001077	-	-		-	-		0,00013	0,000312		0,00033	0,000765	
	0185	0,00456	0,010646	-	-		-	-		0,00132	0,003087		0,0032376	0,00755866	
	0291	0,01169	0,027313	-	-		-	-		0,00339	0,007921		0,0082999	0,01939223	
	2908	0,20817	0,486303	-	-		-	-		0,060362	0,14102798		0,1478007	0,34527513	
2031 г.	0301	0,4355	1,555959	0,02178	0,077798	*25*	0,02178	0,077798	25	0,39195	1,400363	*480*	-	-	-
	0304	0,07077	0,252843	0,00354	0,012642		0,00354	0,012642		0,06369	0,227559		-	-	
	0337	0,73125	2,53483	0,03656	0,126742		0,03656	0,126742		0,65813	2,281347		-	-	
	0108	0,05142	0,120113	0,00257	0,006006		0,00257	0,006006		0,04628	0,108102		-	-	
	0123	0,02664	0,062227	0,00133	0,003111		0,00133	0,003111		0,02398	0,056004		-	-	
	0128	0,02788	0,065121	0,00139	0,003256		0,00139	0,003256		0,02509	0,058609		-	-	
	0145	0,00105	0,00246	0,00005	0,000123		0,00005	0,000123		0,00095	0,002214		-	-	
	0185	0,01041	0,024312	0,0005205	0,0012156		0,0005205	0,0012156		0,00937	0,021881		-	-	
	0291	0,0267	0,062372	0,001335	0,0031186		0,001335	0,0031186		0,02403	0,056135		-	-	
	2908	0,47546	1,110538	0,023774	0,0555257		0,023773	0,0555269		0,42791	0,999484		-	-	

продолжение таблицы П. 2.6

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего г/с	Выбросы всего т/год	в т.ч. по ИЗА 6305 г/с	6305 т/год	6305 м³/с	6306 г/с	6306 т/год	6306 м³/с	1159 г/с	1159 т/год	1159 м³/с	1160 г/с	1160 т/год	1160 м³/с
2032 г.	0301	0,92460	3,319139	0,04623	0,165957	*25*	0,04623	0,165957	25	0,83214	2,987225	*480*	-	-	-
	0304	0,15025	0,539360	0,00751	0,026968		0,00751	0,026968		0,13523	0,485424		-	-	
	0337	1,5525	5,407245	0,07763	0,270362		0,07763	0,270362		1,39725	4,866521		-	-	
	0108	0,10873	0,254009	0,00544	0,012700		0,00544	0,012700		0,09786	0,228608		-	-	
	0123	0,05633	0,131595	0,00282	0,006580		0,00282	0,006580		0,05070	0,118436		-	-	
	0128	0,05895	0,137716	0,00295	0,006886		0,00295	0,006886		0,05306	0,123944		-	-	
	0145	0,00223	0,005203	0,00011	0,000260		0,00011	0,000260		0,00201	0,004683		-	-	
	0185	0,02201	0,051414	0,0011005	0,0025707		0,0011005	0,0025707		0,01981	0,0462726		-	-	
	0291	0,05646	0,131901	0,002823	0,00659505		0,002823	0,00659505		0,05081	0,1187109		-	-	
	2908	1,00533	2,348513	0,0502665	0,11742565		0,0502665	0,11742565		0,90476	2,1136617		-	-	
2033 г.	0301	0,7973	2,841645	0,03987	0,142082	*25*	0,03987	0,142082	25	0,71757	2,557481	*480*	-	-	-
	0304	0,12956	0,461767	0,00648	0,023088		0,00648	0,023088		0,11660	0,415590		-	-	
	0337	1,33875	4,629355	0,06694	0,231468		0,06694	0,231468		1,20488	4,166420		-	-	
	0108	0,10155	0,237219	0,00508	0,011861		0,00508	0,011861		0,09140	0,213497		-	-	
	0123	0,05261	0,122897	0,00263	0,006145		0,00263	0,006145		0,04735	0,110607		-	-	
	0128	0,05506	0,128613	0,00275	0,006431		0,00275	0,006431		0,04955	0,115752		-	-	
	0145	0,00208	0,004859	0,00010	0,000243		0,00010	0,000243		0,00187	0,004373		-	-	
	0185	0,02055	0,048015	0,0010275	0,00240075		0,0010275	0,00240075		0,01850	0,0432135		-	-	
	0291	0,05273	0,123182	0,0026365	0,0061591		0,0026365	0,0061591		0,04746	0,1108638		-	-	
	2908	0,93888	2,193276	0,046944	0,1096638		0,046944	0,1096638		0,844974	1,9739474		-	-	
2034 г.	0301	1,1658	4,181846	0,05829	0,209092	*25*	0,05829	0,209092	25	1,04922	3,763661	*480*	-	-	-
	0304	0,18944	0,67955	0,00947	0,033978		0,00947	0,033978		0,17050	0,611595		-	-	
	0337	1,9575	6,81269	0,09788	0,340635		0,09788	0,340635		1,76175	6,131421		-	-	
	0108	0,18003	0,42055	0,00900	0,021028		0,00900	0,021028		0,16203	0,378495		-	-	
	0123	0,09327	0,217875	0,00466	0,010894		0,00466	0,010894		0,08394	0,196088		-	-	
	0128	0,09761	0,228009	0,00488	0,011400		0,00488	0,011400		0,08785	0,205208		-	-	
	0145	0,00369	0,008614	0,00018	0,000431		0,00018	0,000431		0,00332	0,007753		-	-	
	0185	0,03644	0,085123	0,001822	0,00425615		0,001822	0,00425615		0,03280	0,0766107		-	-	
	0291	0,09348	0,218382	0,004674	0,0109191		0,004674	0,0109191		0,08413	0,1965438		-	-	
	2908	1,66448	3,888317	0,083224	0,19441585		0,083224	0,19441585		1,49804	3,4994823		-	-	
2035 год	0301	1,1725	4,196295	0,05863	0,209815	*25*	0,05863	0,209815	25	1,05525	3,776666	*480*	-	-	-
	0304	0,19053	0,681898	0,00953	0,034095		0,00953	0,034095		0,17148	0,613708		-	-	
	0337	1,96875	6,83623	0,09844	0,341812		0,09844	0,341812		1,77188	6,152607		-	-	
	0108	0,21065	0,492079	0,01053	0,024604		0,01053	0,024604		0,18959	0,442871		-	-	
	0123	0,10913	0,254933	0,00546	0,012747		0,00546	0,012747		0,09822	0,229440		-	-	

продолжение таблицы П. 2.6

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		м³/с	6306		м³/с	1159		м³/с	1160		м³/с
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
	0128	0,11421	0,26679	0,00571	0,013340		0,00571	0,013340		0,10279	0,240111		-	-	
	0145	0,00431	0,010079	0,00022	0,000504		0,00022	0,000504		0,00388	0,009071		-	-	
	0185	0,04264	0,099602	0,002132	0,0049801		0,002132	0,0049801		0,03838	0,0896418		-	-	
	0291	0,10939	0,255526	0,0054695	0,0127763		0,0054695	0,0127763		0,09845	0,2299734		-	-	
	2908	1,94767	4,54966	0,0973835	0,227483		0,0973835	0,227483		1,75285	4,094690		-	-	
2036 г.	0301	1,005	3,588427	0,05025	0,179421	*25*	0,05025	0,179421	25	0,90450	3,229584	*480*	-	-	-
	0304	0,16331	0,583119	0,00817	0,029156		0,00817	0,029156		0,14698	0,524807		-	-	
	0337	1,6875	5,845945	0,08438	0,292297		0,08438	0,292297		1,51875	5,261351		-	-	
	0108	0,19167	0,447729	0,00958	0,022386		0,00958	0,022386		0,17250	0,402956		-	-	
	0123	0,0993	0,231956	0,00497	0,011598		0,00497	0,011598		0,08937	0,208760		-	-	
	0128	0,10391	0,242745	0,00520	0,012137		0,00520	0,012137		0,09352	0,218471		-	-	
	0145	0,00393	0,00917	0,00020	0,000459		0,00020	0,000459		0,00354	0,008253		-	-	
	0185	0,03879	0,090625	0,0019395	0,00453125		0,0019395	0,00453125		0,03491	0,0815625		-	-	
	0291	0,09953	0,232495	0,0049765	0,01162475		0,0049765	0,01162475		0,08958	0,2092455		-	-	
	2908	1,77209	4,139607	0,0886045	0,20698035		0,0886045	0,20698035		1,594839	3,7256473		-	-	
2037-2040 г.г (ежегодно)	0301	1,005	3,588427	0,05025	0,179421	*25*	0,05025	0,179421	25	0,90450	3,229584	*480*	-	-	-
	0304	0,16331	0,583119	0,00817	0,029156		0,00817	0,029156		0,14698	0,524807		-	-	
	0337	1,6875	5,845945	0,08438	0,292297		0,08438	0,292297		1,51875	5,261351		-	-	
	0108	0,18968	0,443073	0,00948	0,022154		0,00948	0,022154		0,17071	0,398766		-	-	
	0123	0,09827	0,229544	0,00491	0,011477		0,00491	0,011477		0,08844	0,206590		-	-	
	0128	0,10284	0,24022	0,00514	0,012011		0,00514	0,012011		0,09256	0,216198		-	-	
	0145	0,00388	0,009075	0,00019	0,000454		0,00019	0,000454		0,00349	0,008168		-	-	
	0185	0,03839	0,089682	0,0019195	0,0044841		0,0019195	0,0044841		0,03455	0,0807138		-	-	
	0291	0,0985	0,230077	0,004925	0,01150385		0,004925	0,01150385		0,08865	0,2070693		-	-	
	2908	1,75372	4,096553	0,087686	0,20482765		0,087686	0,20482765		1,578359	3,6868967		-	-	
2041 г.	0301	0,8576	3,056747	0,04288	0,152837	*25*	0,04288	0,152837	25	0,77184	2,751072	*480*	-	-	-
	0304	0,13936	0,496721	0,00697	0,024836		0,00697	0,024836		0,12542	0,447049		-	-	
	0337	1,44	4,97978	0,07200	0,248989		0,07200	0,248989		1,29600	4,481802		-	-	
	0108	0,16158	0,377432	0,00808	0,018872		0,00808	0,018872		0,14542	0,339689		-	-	
	0123	0,08371	0,195537	0,00419	0,009777		0,00419	0,009777		0,07534	0,175983		-	-	
	0128	0,0876	0,204632	0,00438	0,010232		0,00438	0,010232		0,07884	0,184169		-	-	
	0145	0,00331	0,007731	0,00017	0,000387		0,00017	0,000387		0,00298	0,006958		-	-	
	0185	0,0327	0,076396	0,001635	0,0038198		0,001635	0,0038198		0,02943	0,0687564		-	-	
	0291	0,0839	0,195992	0,004195	0,0097996		0,004195	0,0097996		0,07551	0,1763928		-	-	
	2908	1,4939	3,489657	0,074695	0,17448285		0,074695	0,17448285		1,34449	3,1406893		-	-	
2042 г.	0301	0,7772	2,791072	0,03886	0,139554	*25*	0,03886	0,139554	25	0,69948	2,511965	*480*	-	-	-

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
	0304	0,1263	0,453549	0,00632	0,022677		0,00632	0,022677		0,11367	0,408194		-	-	
	0337	1,305	4,546965	0,06525	0,227348		0,06525	0,227348		1,17450	4,092269		-	-	
	0108	0,14752	0,344612	0,00738	0,017231		0,00738	0,017231		0,13277	0,310151		-	-	
	0123	0,07642	0,178534	0,00382	0,008927		0,00382	0,008927		0,06878	0,160681		-	-	
	0128	0,07998	0,186838	0,00400	0,009342		0,00400	0,009342		0,07198	0,168154		-	-	
	0145	0,00302	0,007058	0,00015	0,000353		0,00015	0,000353		0,00272	0,006352		-	-	
	0185	0,02986	0,069753	0,001493	0,00348765		0,001493	0,00348765		0,02687	0,0627777		-	-	
	0291	0,0766	0,178949	0,00383	0,00894745		0,00383	0,00894745		0,06894	0,1610541		-	-	
	2908	1,36392	3,186208	0,068196	0,1593104		0,068196	0,1593104		1,227512	2,8675852		-	-	
2043 г.	0301	0,7437	2,65807	0,03719	0,132904	*25*	0,03719	0,132904	25	0,66933	2,392263	*480*	-	-	-
	0304	0,12085	0,431936	0,00604	0,021597		0,00604	0,021597		0,10877	0,388742		-	-	
	0337	1,24875	4,33029	0,06244	0,216515		0,06244	0,216515		1,12388	3,897261		-	-	
	0108	0,1405	0,328202	0,00703	0,016410		0,00703	0,016410		0,12645	0,295382		-	-	
	0123	0,07279	0,170032	0,00364	0,008502		0,00364	0,008502		0,06551	0,153029		-	-	
	0128	0,07617	0,177941	0,00381	0,008897		0,00381	0,008897		0,06855	0,160147		-	-	
	0145	0,00288	0,006722	0,00014	0,000336		0,00014	0,000336		0,00259	0,006050		-	-	
	0185	0,02844	0,066431	0,001422	0,00332155		0,001422	0,00332155		0,02560	0,0597879		-	-	
	0291	0,07296	0,170428	0,003648	0,0085214		0,003648	0,0085214		0,06566	0,1533852		-	-	
	2908	1,29898	3,034484	0,064949	0,1517242		0,064949	0,1517242		1,169062	2,7310326		-	-	
2044 г.	0301	0,5561	1,993388	0,02781	0,099669	*25*	0,02781	0,099669	25	0,50049	1,794049	*480*	-	-	-
	0304	0,09037	0,323926	0,00452	0,016196		0,00452	0,016196		0,08133	0,291533		-	-	
	0337	0,93375	3,24745	0,04669	0,162373		0,04669	0,162373		0,84038	2,922705		-	-	
	0108	0,10537	0,246151	0,00527	0,012308		0,00527	0,012308		0,09483	0,221536		-	-	
	0123	0,05459	0,127524	0,00273	0,006376		0,00273	0,006376		0,04913	0,114772		-	-	
	0128	0,05713	0,133456	0,00286	0,006673		0,00286	0,006673		0,05142	0,120110		-	-	
	0145	0,00216	0,005042	0,00011	0,000252		0,00011	0,000252		0,00194	0,004538		-	-	
	0185	0,02133	0,049823	0,0010665	0,00249115		0,0010665	0,00249115		0,01920	0,0448407		-	-	
	0291	0,05472	0,127821	0,002736	0,00639105		0,002736	0,00639105		0,04925	0,1150389		-	-	
	2908	0,97424	2,275863	0,048712	0,11379315		0,048712	0,11379315		0,876781	2,0482767		-	-	
2045 г.	0301	0,5561	1,994373	0,02781	0,099719	*25*	0,02781	0,099719	25	0,50049	1,794936	*480*	-	-	-
	0304	0,09037	0,324086	0,00452	0,016204		0,00452	0,016204		0,08133	0,291677		-	-	
	0337	0,93375	3,249055	0,04669	0,162453		0,04669	0,162453		0,84038	2,924150		-	-	
	0108	0,10542	0,246265	0,00527	0,012313		0,00527	0,012313		0,09488	0,221639		-	-	
	0123	0,05461	0,127583	0,00273	0,006379		0,00273	0,006379		0,04915	0,114825		-	-	
	0128	0,05715	0,133517	0,00286	0,006676		0,00286	0,006676		0,05144	0,120165		-	-	
	0145	0,00216	0,005044	0,00011	0,000252		0,00011	0,000252		0,00194	0,004540		-	-	

продолжение таблицы П. 2.6

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных взрывных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
	0185	0,02134	0,049846	0,001067	0,0024923		0,001067	0,0024923		0,01921	0,0448614		-	-	
	0291	0,05474	0,12788	0,002737	0,006394		0,002737	0,006394		0,04927	0,115092		-	-	
	2908	0,97466	2,276916	0,048733	0,1138458		0,048733	0,1138458		0,877156	2,0492244		-	-	
2046 г.	0301	0,4489	1,59471	0,02245	0,079736	*25*	0,02245	0,079736	25	0,40401	1,435239	*480*	-	-	-
	0304	0,07295	0,25914	0,00365	0,012957		0,00365	0,012957		0,06566	0,233226		-	-	
	0337	0,75375	2,59796	0,03769	0,129898		0,03769	0,129898		0,67838	2,338164		-	-	
	0108	0,08429	0,196921	0,00421	0,009846		0,00421	0,009846		0,07586	0,177229		-	-	
	0123	0,04367	0,102019	0,00218	0,005101		0,00218	0,005101		0,03930	0,091817		-	-	
	0128	0,0457	0,106764	0,00229	0,005338		0,00229	0,005338		0,04113	0,096088		-	-	
	0145	0,00173	0,004033	0,00009	0,000202		0,00009	0,000202		0,00156	0,003630		-	-	
	0185	0,01706	0,039859	0,000853	0,00199295		0,000853	0,00199295		0,01535	0,0358731		-	-	
	0291	0,04377	0,102257	0,0021885	0,00511285		0,0021885	0,00511285		0,03939	0,0920313		-	-	
	2908	0,77934	1,82069	0,038967	0,0910345		0,038967	0,0910345		0,701383	1,638619		-	-	
2047 г.	0301	0,3149	1,134294	0,01575	0,056715	*25*	0,01575	0,056715	25	0,28341	1,020865	*480*	-	-	-
	0304	0,05117	0,184323	0,00256	0,009216		0,00256	0,009216		0,04605	0,165891		-	-	
	0337	0,52875	1,84789	0,02644	0,092395		0,02644	0,092395		0,47588	1,663101		-	-	
	0108	0,06	0,140174	0,00300	0,007009		0,00300	0,007009		0,05400	0,126157		-	-	
	0123	0,03108	0,072621	0,00155	0,003631		0,00155	0,003631		0,02797	0,065359		-	-	
	0128	0,03253	0,075998	0,00163	0,003800		0,00163	0,003800		0,02928	0,068398		-	-	
	0145	0,00123	0,002871	0,00006	0,000144		0,00006	0,000144		0,00111	0,002584		-	-	
	0185	0,01214	0,028373	0,000607	0,00141865		0,000607	0,00141865		0,01093	0,0255357		-	-	
	0291	0,03116	0,072789	0,001558	0,00363945		0,001558	0,00363945		0,02804	0,0655101		-	-	
	2908	0,55474	1,296023	0,027737	0,06480115		0,027737	0,06480115		0,499246	1,1664167		-	-	

Источник выделения N 003 Сварочные работы (подземные)

ПГР предусматриваются сварочные работы в условиях подземных ремонтных пунктов рудника с целью выполнения текущих ремонтных работ самоходного оборудования. Расчет выполнен согласно методических указаний: 1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, *KNO2* = 0.8
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, *KNO* = 0.13
РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов

Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, *B* = 1500
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, *BMAX* = 1.5
Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), *GIS* = 11.5 в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), *GIS* = 9.77
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = $GIS \cdot B / 10^6$ = $9.77 \cdot 1500 / 10^6$ = 0.0146600
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = $GIS \cdot BMAX / 3600$ = $9.77 \cdot 1.5 / 3600$ = 0.0040700

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), *GIS* = 1.73
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = $GIS \cdot B / 10^6$ = $1.73 \cdot 1500 / 10^6$ = 0.0025950
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = $GIS \cdot BMAX / 3600$ = $1.73 \cdot 1.5 / 3600$ = 0.0007210

Газы:
Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), *GIS* = 0.4
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = $GIS \cdot B / 10^6$ = $0.4 \cdot 1500 / 10^6$ = 0.0006000
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = $GIS \cdot BMAX / 3600$ = $0.4 \cdot 1.5 / 3600$ = 0.0001667

Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, *B* = 1600
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, *BMAX* = 1

Газы:
Расчет выбросов оксидов азота:
Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), *GIS* = 15
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = $KNO2 \cdot GIS \cdot B / 10^6$ = $0.8 \cdot 15 \cdot 1600 / 10^6$ = 0.0192000
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = $KNO2 \cdot GIS \cdot BMAX / 3600$ = $0.8 \cdot 15 \cdot 1 / 3600$ = 0.0033300

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = $KNO \cdot GIS \cdot B / 10^6$ = $0.13 \cdot 15 \cdot 1600 / 10^6$ = 0.0031200

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = *KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 15 · 1 / 3600 = 0.0005420

ИТОГО: суммарные выбросы загрязняющих веществ, прогнозируемые при выполнении подземных сварочных работ на НЛМ (источник выделения 003)

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00407	0.01466
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000721	0.002595
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00333	0.0192
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.00312
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001667	0.0006
	Всего:	**0,0088297**	**0,040175**

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных сварочных работ на НЛМ по ИЗА, приведены в таблице П. 2.7.

Таблица П. 2.7

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при выполнении подземных сварочных работ на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
2026-2027 г.г. (ежегодно)	0123	0,00407	0,01466	0,00407	0,01466	*62*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0143	0,000721	0,002595	0,000721	0,002595		-	-		-	-		-	-	
	0301	0,00333	0,0192	0,00333	0,0192		-	-		-	-		-	-	
	0304	0,000542	0,00312	0,000542	0,00312		-	-		-	-		-	-	
	0342	0,0001667	0,0006	0,0001667	0,0006		-	-		-	-		-	-	
2028-2029 г.г. (ежегодно)	0123	0,00407	0,01466	0,00277	0,009969	*64*	-	-	-	0,00065	0,002346	*15*	0,00065	0,002346	*15*
	0143	0,000721	0,002595	0,00049	0,001765		-	-		0,00012	0,000415		0,00012	0,000415	
	0301	0,00333	0,0192	0,00226	0,013056		-	-		0,00053	0,003072		0,00053	0,003072	
	0304	0,000542	0,00312	0,00037	0,002122		-	-		0,00009	0,000499		0,00009	0,000499	
	0342	0,0001667	0,0006	0,0001	0,000407		-	-		0,00003	0,000096		0,00003	0,000096	
2030 г.	0123	0,00407	0,01466	-	-	-	-	-	-	0,00118	0,004251	*29*	0,00289	0,010409	*70*
	0143	0,000721	0,002595	-	-		-	-		0,00021	0,000753		0,00051	0,001842	
	0301	0,00333	0,0192	-	-		-	-		0,00097	0,005568		0,00236	0,013632	
	0304	0,000542	0,00312	-	-		-	-		0,00016	0,000905		0,00038	0,002215	
	0342	0,0001667	0,0006	-	-		-	-		0,00005	0,000174		0,00012	0,000426	
2031-2047 г. г. (ежегодно)	0123	0,00407	0,01466	0,00020	0,000733	*25*	0,00020	0,000733	25	0,00366	0,013194	*480*	-	-	-
	0143	0,000721	0,002595	0,00004	0,000130		0,00004	0,000130		0,00065	0,002336		-	-	
	0301	0,00333	0,0192	0,00017	0,000960		0,00017	0,000960		0,00300	0,017280		-	-	
	0304	0,000542	0,00312	0,00003	0,000156		0,00003	0,000156		0,00049	0,002808		-	-	
	0342	0,0001667	0,0006	0,00001	0,000030		0,00001	0,000030		0,00013	0,000539		-	-	

Источник выделения N 004 подземный склад ГСМ с пунктом заправки шахтного оборудования

Расчет выбросов загрязняющих веществ от подземного склада ГСМ с пунктом заправки шахтного оборудования выполнен согласно методических указаний: 1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005; 2. «Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов» (Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29 июля 2011 года № 196-п).

Приемные резервуары ГСМ

Список литературы:

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005

Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, NP = Дизельное топливо

Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)

Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), C = 3.14

Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), YY = 1.9

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, BOZ = 2105

Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), YYY = 2.6

Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, BVL = 2105

Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, VC = 65

Коэффициент(Прил. 12), KNP = 0.0029

Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - отсутствуют

Объем одного резервуара данного типа, м3, VI = 5

Количество резервуаров данного типа, NR = 2

Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, KNR = 1

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С

Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный

Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), KPM = 0.95

Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), KPSR = 0.67

Количество выделяющихся паров нефтепродуктов при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), GHRI = 0.22

GHR = GHR + GHRI · KNP · NR = 0 + 0.22 · 0.0029 · 2 = 0.001276

Коэффициент , KPSR = 0.67

Коэффициент, KPMAX = 0.95

Общий объем резервуаров, м3, V = 10

Сумма Ghri*Knp*Nr, GHR = 0.001276

Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), G = C · KPMAX · VC / 3600 = 3.14 · 0.95 · 65 / 3600 = 0.0539

Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), M = (YY · BOZ + YYY · BVL) · KPMAX · 10^{-6} + GHR = (1.9 · 2105 + 2.6 · 2105) · 0.95 · 10^{-6} + 0.001276 = 0.01027

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), CI = 99.72

Валовый выброс, т/год (5.2.5), M = CI · M / 100 = 99.72 · 0.01027 / 100 = 0.0102400

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), G = CI · G / 100 = 99.72 · 0.0539 / 100 = 0.0537000

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), CI = 0.28

Валовый выброс, т/год (5.2.5), M = CI · M / 100 = 0.28 · 0.01027 / 100 = 0.00002876

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), G = CI · G / 100 = 0.28 · 0.0539 / 100 = 0.0001510

Итого выбросы из приемных резервуаров ГСМ:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000151	0.00002876
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0537	0.01024

Пункт заправки

Заправка подземного шахтного оборудования предусмотрена с помощью топливораздаточной колонки (ТРК). Расчет выбросов загрязняющих веществ, выделяющихся при заполнении баков самоходного оборудования через ТРК, рассчитывается по формулам 2 :

Максимальный разовый выброс:

$$M_{б.а/м} = \frac{V_{сл} \cdot C_{б.а/м}^{max}}{3600} \quad г/с,$$

Годовые выбросы ($G_{ТРК}$) паров нефтепродуктов от ТРК при заправке рассчитываются как сумма выбросов из баков автомобилей ($G_{б.а}$) и выбросов от проливов нефтепродуктов на поверхность ($G_{пр.а}$):

$$G_{ТРК} = G_{б.а} + G_{пр.а}, \quad т/год$$

Значение $G_{б.а}$ вычисляется по формуле:

$$G_{б.а} = (C_б^{оз} \cdot Q_{оз} + C_б^{вл} * Q_{вл}) \cdot 10^{-6}, \quad т/год$$

Значение $G_{пр.а}$ вычисляется по формуле:

$$G_{пр.а} = 0{,}5 \cdot \cdot (Q_{оз} + Q_{вл}) \cdot 10^{-6}, \quad т/год$$

где: $V_{сл}$ – фактический максимальный расход топлива через ТРК (с учетом максимальной пропускной способности), м^3/ч. $V_{сл}$ = 3 м^3/час;

$C_{б.а/м}^{max}$ – максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/м^3. $C_{б.а/м}^{max}$ принята по средней климатической зоне для дизельного топлива согласно приложению 12 Методики – 3,14 г/м^3;

$C_б^{оз}$, $C_б^{вл}$ – концентрации паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в осенне-зимний и весенне-летний период соответственно, г/м^3 . Согласно приложению 15 Методики приняты: $C_б^{оз}$ – 1,6 г/м^3; $C_б^{вл}$ – 2,2 г/м^3;

$Q_{оз}$, $Q_{вл}$ – количество нефтепродуктов, закачиваемое в автомобили в течение осенне-зимнего и весенне-летнего периода соответственно, м^3/период. $Q_{оз}$ = 2448, $Q_{вл}$ = 2448;

– удельные выбросы при проливах, г/м^3, согласно Методике 2 для дизельного топлива=50 г/м^3

Расчет выбросов загрязняющих веществ, выделяющихся при заправке подземного транспорта:

Вид топлива	Конструкция резервуара	$V_{сл}$, м^3/час	$C_{б.а/м}^{max}$, г/м^3	$C_б^{оз}$, г/м^3	$C_б^{вл}$, г/м^3	, г/м^3	$\frac{Q_{оз}}{Q_{вл}}$, м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Дизельное топливо	Бак автомобиля	3	3,14	1,6	2,2	50	$\frac{2448}{2448}$

продолжение таблицы

Максимальные выбросы при заправке автомобилей, $M_{б.а/м}$, г/с	Годовые выбросы $G_{ТРК}$ при заправке автомобилей			Углеводороды предельные C_{12}-С19 (2754)		Сероводород (0333)	
	$G_{б.а}$, т/год	$G_{пр.а}$, т/год	$G_{ТРК} = G_{б.а} + G_{пр.а}$, т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
9	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*
0,002617	0,0093024	0,1224	0,1317024	0,0026093	0,1313336	0,0000073	0,000369

Примечание: идентификация состава выбросов углеводородов: углеводороды предельные C_{12}-С19, ароматические – 99,57 и 0,15% соответственно; сероводород – 0,28%

ИТОГО суммарные выбросы загрязняющих веществ, прогнозируемые при эксплуатации подземного склада ГСМ с пунктом заправки шахтного оборудования (источник выделения 004):

Код ЗВ	Наименование	Выброс	
		г/сек	т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001583	0,00039776
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0563093	0,1415736
	Всего:	**0,0564676**	**0,14197136**

Таблица П. 2.8

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при эксплуатации подземного склада ГСМ с пунктом заправки шахтного оборудования на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
2026-2027 г.г. (ежегодно)	0333	0,0001583	0,00039776	0,0001583	0,00039776	*62*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2754	0,0563093	0,1415736	0,0563093	0,1415736		-	-		-	-		-	-	
2028-2029 г.г. (ежегодно)	0333	0,0001583	0,00039776	0,0001076	0,00027048	*64*	-	-	-	0,0000253	0,00006364	*15*	0,0000253	0,00006364	*15*
	2754	0,0563093	0,1415736	0,0382903	0,09627005		-	-		0,0090095	0,02265178		0,0090095	0,02265178	
2030 г.	0333	0,0001583	0,00039776	-	-	-	-	-	-	0,0000459	0,00011535	*29*	0,0001124	0,00028241	*70*
	2754	0,0563093	0,1415736	-	-		-	-		0,0163297	0,04105634		0,0399796	0,10051726	
2031-2047 г. г. (ежегодно)	0333	0,0001583	0,00039776	0,0000079	0,00001989	*25*	0,0000079	0,00001989	25	0,0001425	0,00035798	*480*	-	-	-
	2754	0,0563093	0,1415736	0,0028155	0,00707868		0,0028155	0,00707868		0,0506784	0,12741624		-	-	

Источник выделения N 005 Работа ДВС подземного самоходного оборудования (передвижные источники)

К подземному самоходному оборудованию, оснащенному ДВС и постоянно задействованному в работе (передвижные источники), относятся шахтные автосамосвалы Cat AD45B и погрузо-доставочные машины Cat R1700G, в процессе эксплуатации которых происходит выделение загрязняющих веществ. Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе ДВС подземного самоходного оборудования (передвижные источники) выполнен с учетом их максимального планируемого количества в работе согласно методических указаний: 1 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п; 2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.

Согласно п.17 статьи 202 Экологического кодекса РК нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются.

Шахтный автосамосвал Ca A 45B

Расчетный период: Теплый период (t>5)
Температура воздуха за расчетный период, град. C, T = 10
Тип машины: шахтный автосамосвал Cat AD45B (Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 365
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 3
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 4
Коэффициент выпуска (выезда), A = 0.75
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 271.2
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 184
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 3.6
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 5.75
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 271.2
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 7.38

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 6
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 1.03
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 6 · 271.2 + 1.3 · 6 · 271.2 + 1.03 · 184 = 3932.1
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.75 · 3932.1 · 4 · 365 · 10^{-6} = 4.306
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 6 · 7.38 + 1.3 · 6 · 3.6 + 1.03 · 5.75 = 78.3
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 78.3 · 3 / 30 / 60 = 0.1305

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.8
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.57
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.8 · 271.2 + 1.3 · 0.8 · 271.2 + 0.57 · 184 = 603.9
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.75 · 603.9 · 4 · 365 · 10^{-6} = 0.661
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.8 · 7.38 + 1.3 · 0.8 · 3.6 + 0.57 · 5.75 = 12.93
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 12.93 · 3 / 30 / 60 = 0.02155
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.56
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.9 · 271.2 + 1.3 · 3.9 · 271.2 + 0.56 · 184 = 2535.7

Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.75 · 2535.7 · 4 · 365 · 10^{-6} = 2.777
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.9 · 7.38 + 1.3 · 3.9 · 3.6 + 0.56 · 5.75 = 50.3
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 50.3 · 3 / 30 / 60 = 0.0838

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 2.777 = 2.22
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.0838 = 0.067

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 2.777 = 0.361
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.0838 = 0.0109

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.3
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.023

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.3 · 271.2 + 1.3 · 0.3 · 271.2 + 0.023 · 184 = 191.4
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.75 · 191.4 · 4 · 365 · 10^{-6} = 0.2096
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.3 · 7.38 + 1.3 · 0.3 · 3.6 + 0.023 · 5.75 = 3.75
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 3.75 · 3 / 30 / 60 = 0.00625

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.69
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.112

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.69 · 271.2 + 1.3 · 0.69 · 271.2 + 0.112 · 184 = 451
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.75 · 451 · 4 · 365 · 10^{-6} = 0.494
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.69 · 7.38 + 1.3 · 0.69 · 3.6 + 0.112 · 5.75 = 8.97
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 8.97 · 3 / 30 / 60 = 0.01495

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: шахтный автосамосвал Cat AD45B (Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
365	4	0.75	3	271.2	271.2	184	7.38	3.6	5.75	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	1.03	6	0.1305				4.31			
2732	0.57	0.8	0.02155				0.661			
0301	0.56	3.9	0.067				2.22			
0304	0.56	3.9	0.0109				0.361			
0328	0.023	0.3	0.00625				0.2096			
0330	0.112	0.69	0.01495				0.494			

Итого выбросы: шахтный автосамосвал Cat AD45B (Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.067	2.22
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0109	0.361
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00625	0.2096
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,.. (516)	0.01495	0.494
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1305	4.306
2732	Керосин (654*)	0.02155	0.661
	Итого:	**0.25115**	**8.2516**

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

ПДМ Ca R1700

Расчетный период: Теплый период (t>5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 10
Тип машины: ПДМ Cat R1700G (Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки))
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 365
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 12
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 14
Коэффициент выпуска (выезда), A = 0.85
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 105.6
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 243
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 1.2
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 105.6
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 3.6

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 4.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.84
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 4.9 · 105.6 + 1.3 · 4.9 · 105.6 + 0.84 · 243 = 1394.2
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.85 · 1394.2 · 14 · 365 · 10^{-6} = 6.06
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 4.9 · 3.6 + 1.3 · 4.9 · 1.2 + 0.84 · 0.5 = 25.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 25.7 · 12 / 30 / 60 = 0.1713

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.7
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.42
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.7 · 105.6 + 1.3 · 0.7 · 105.6 + 0.42 · 243 = 272.1
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.85 · 272.1 · 14 · 365 · 10^{-6} = 1.182
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.7 · 3.6 + 1.3 · 0.7 · 1.2 + 0.42 · 0.5 = 3.82
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 3.82 · 12 / 30 / 60 = 0.02547

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.4
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.46
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.4 · 105.6 + 1.3 · 3.4 · 105.6 + 0.46 · 243 = 937.6
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.85 · 937.6 · 14 · 365 · 10^{-6} = 4.07
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.4 · 3.6 + 1.3 · 3.4 · 1.2 + 0.46 · 0.5 = 17.77
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 17.77 · 12 / 30 / 60 = 0.1185

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 4.07 = 3.256
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.1185 = 0.0948

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 4.07 = 0.529
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.1185 = 0.0154

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.2
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.019

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.2 · 105.6 + 1.3 · 0.2 · 105.6 + 0.019 · 243 = 53.2

Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.85 · 53.2 · 14 · 365 · 10^{-6} = 0.231

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.2 · 3.6 + 1.3 · 0.2 · 1.2 + 0.019 · 0.5 = 1.042

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 1.042 · 12 / 30 / 60 = 0.00695

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.475

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.1

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.475 · 105.6 + 1.3 · 0.475 · 105.6 + 0.1 · 243 = 139.7

Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.85 · 139.7 · 14 · 365 · 10^{-6} = 0.607

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.475 · 3.6 + 1.3 · 0.475 · 1.2 + 0.1 · 0.5 = 2.5

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 2.5 · 12 / 30 / 60 = 0.01667

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: ПДМ Cat R1700G (Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки))										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
365	14	0.85	12	105.6	105.6	243	3.6	1.2	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	0.84	4.9	0.1713				6.06			
2732	0.42	0.7	0.02547				1.182			
0301	0.46	3.4	0.0948				3.256			
0304	0.46	3.4	0.0154				0.529			
0328	0.019	0.2	0.00695				0.231			
0330	0.1	0.475	0.01667				0.607			

Итого выбросы ПДМ Cat R1700G (Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки))

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0948	3.256
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0154	0.529
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00695	0.231
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ.. (516)	0.01667	0.607
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1713	6.06
2732	Керосин (654*)	0.02547	1.182
	Итого:	**0,33059**	**11,865**

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

ВСЕГО суммарные выбросы загрязняющих веществ, прогнозируемых при работе ДВС подземного самоходного оборудования (передвижные источники), постоянно задействованного в работе:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1618	5.476
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0263	0.89
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0132	0.4406
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.03162	1.101
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3018	10.366
2732	Керосин (654*)	0.04702	1.843
	Итого:	**0.58174**	**20.1166**

Примечание: максимальные разовые выбросы (г/с) газовоздушной смеси от ДВС учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух при проведении расчета рассеивания. Нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются (п.17 статьи 202 Экологического кодекса РК)

Таблица П. 2.9

Распределение выбросов загрязняющих веществ, прогнозируемых при работе ДВС подземного самоходного оборудования, постоянно задействованного в работе (передвижные источники) на НЛМ по ИЗА

Года	Код ЗВ	Выбросы всего		в т.ч. по ИЗА											
				6305		$м^3/с$	6306		$м^3/с$	1159		$м^3/с$	1160		$м^3/с$
		г/с	т/год	г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год		г/с	т/год	
2026-2027 г.г. (ежегодно)	0301	0,1618	5,476	0,1618	5,476	*62*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0304	0,0263	0,89	0,0263	0,89		-	-		-	-		-	-	
	0328	0,0132	0,4406	0,0132	0,4406		-	-		-	-		-	-	
	0330	0,03162	1,101	0,03162	1,101		-	-		-	-		-	-	
	0337	0,3018	10,366	0,3018	10,366		-	-		-	-		-	-	
	2732	0,04702	1,843	0,04702	1,843		-	-		-	-		-	-	
2028-2029 г.г. (ежегодно)	0301	0,1618	5,476	0,11002	3,723680	*64*	-	-	-	0,02589	0,876160	*15*	0,02589	0,876160	*15*
	0304	0,0263	0,89	0,01788	0,605200		-	-		0,00421	0,142400		0,00421	0,142400	
	0328	0,0132	0,4406	0,00898	0,299608		-	-		0,00211	0,070496		0,00211	0,070496	
	0330	0,03162	1,101	0,02150	0,748680		-	-		0,00506	0,176160		0,00506	0,176160	
	0337	0,3018	10,366	0,20522	7,048880		-	-		0,04829	1,658560		0,04829	1,658560	
	2732	0,04702	1,843	0,03198	1,253240		-	-		0,00752	0,294880		0,00752	0,294880	
2030 г.	0301	0,1618	5,476	-	-	-	-	-	-	0,04692	1,588040	*29*	0,11488	3,887960	*70*
	0304	0,0263	0,89	-	-		-	-		0,00763	0,258100		0,01867	0,631900	
	0328	0,0132	0,4406	-	-		-	-		0,00383	0,127774		0,00937	0,312826	
	0330	0,03162	1,101	-	-		-	-		0,00917	0,319290		0,02245	0,781710	
	0337	0,3018	10,366	-	-		-	-		0,08752	3,006140		0,21428	7,359860	
	2732	0,04702	1,843	-	-		-	-		0,01364	0,534470		0,03338	1,308530	
2031-2047 г. г. (ежегодно)	0301	0,1618	5,476	0,00809	0,273800	*25*	0,00809	0,273800	25	0,14562	4,928400	*480*	-	-	-
	0304	0,0263	0,89	0,00132	0,044500		0,00132	0,044500		0,02367	0,801000		-	-	
	0328	0,0132	0,4406	0,00066	0,022030		0,00066	0,022030		0,01188	0,396540		-	-	
	0330	0,03162	1,101	0,00158	0,055050		0,00158	0,055050		0,02846	0,990900		-	-	
	0337	0,3018	10,366	0,01509	0,518300		0,01509	0,518300		0,27162	9,329400		-	-	
	2732	0,04702	1,843	0,00235	0,092150		0,00235	0,092150		0,04231	1,658700		-	-	

Расчеты выбросов загрязняющих веществ от площадки перегрузки руды и породы Новолениногорского месторождения (ИЗА № 6307)

Транспортировка горной массы (руды и породы) из подземных выработок на дневную поверхность предусматривается конвейерным транспортом по наклонному съезду с разгрузкой на планируемой площадке перегрузки (ИЗА № 6307). До запуска конвейерного транспорта в эксплуатацию (2026-2030 г.г.) транспортировка горной массы на площадку будет осуществляться автосамосвалами CAT AD45B. С площадки перегрузки породу предусмотрено перевозить в планируемый отвал породы, руду – на обогатительную фабрику. Выделение загрязняющих веществ на планируемой площадке перегрузки прогнозируется в процессе переработки горной массы (разгрузка горной массы на площадку и погрузка с площадки на автотранспорт). Расчет выбросов произведен с использованием методических указаний: 1. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов (Приложение № 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п); 2. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников» (Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п); 3. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников» (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ѳ) по формулам:

Максимальное выделение загрязняющих веществ (пыли общей) при переработке горной массы на площадке рассчитывается по формуле:

$$q = A = \frac{k1*k2*k3_{\text{макс}}*k4*k5*k7*k9*G\text{час}*10^6*B}{3600} * (1- \ ), \text{ г/сек},$$

где: А – выбросы при переработке (пересыпке) материала, г/сек;

k1 - весовая доля пылевой фракции в материале, k1 =0,04;

k2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k2 = 0,03;

k3- коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (при максимальной скорости ветра и при среднегодовой скорости ветра) $k3_{\text{макс.}} = 1,4$; $k3_{\text{ср.год.}} = 1$.

k4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла, k4 = 1;

k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала, k5 =0,01;

k7 - коэффициент, учитывающий крупность материала, k7 =0,4;

k9 - поправочный коэффициент при залповом сбросе материала при разгрузке. При единовременном сбросе материала весом до 10 тонн k9 =0,2 и свыше 10 тонн k9=0,1;

Gчас – суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч. $G\text{час}_{2026\text{-}2030\ \text{г.г.}} = 45$ т/ч, $G\text{час}_{2031\ \text{г. и далее}} = 500$ т/ч;

В - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки. При разгрузке на площадку: В = 0,5 (2026-2030 г.г.), В = 1,5 (с 2031 г. и далее, с учетом высоты образуемого конуса навала); При погрузке на автотранспорт: В = 0,6;

– эффективность средств пылеподавления, в долях единиц.

Расчет максимально разовых выбросов ($M_{сек}$) осуществляется с учетом поправочного коэффициента гравитационного оседания, принимаемого для твердых компонентов 0,4 1 :

$$M_{сек} = q * 0,4, \text{ г/сек}$$

Разгрузку горной массы на площадку и ее погрузку на самосвалы предусмотрено осуществлять последовательно (не одновременно), разовый выброс пыли ($M_{сек,}$, г/сек) принимается на уровне расчетного максимального значения при разгрузке/погрузке.

Валовой выброс загрязняющих веществ (пыли общей), выделяющихся при переработке (пересыпке) горной массы на площадке определяются как сумма выбросов при разгрузке горной массы на площадку и погрузке с площадки на автотранспорт:

$$M_{год} = M^{р}_{год} + M^{п}_{год}, \text{ т/год},$$

где: $M^{р}_{год}$ и $M^{п}_{год}$ – количество пыли общей, выделяющейся при разгрузке и погрузке горной массы соответственно, т/год.

Валовой выброс загрязняющих веществ, выделяющихся при разгрузке горной массы определяется по формуле:

$$M^{p}_{год} = k1 * k2 * k3_{ср.год} * k4 * k5 * k7 * k9 * B * G^{p}год, * (1-) т/год,$$

где: G^{p}год - количество разгрузки материала, т/год. Количество горной массы по годам приведено в таблице 8.1.

Валовой выброс загрязняющих веществ, выделяющихся при погрузке горной массы, определяется по формуле:

$$M^{n}_{год} = k1 * k2 * k3_{ср.год} * k4 * k5 * k7 * k9 * B * G^{п}год, * (1-) т/год,$$

где: $G^{п}$год - количество погрузки материала, т/год. Количество горной массы по годам приведено в таблице П. 2.4.

Приведенные ниже расчеты выбросов загрязняющих веществ выполнены на максимальную планируемую производительность площадки по перегрузке горной массы за указанные периоды: 2026-2030 г.г. (до ввода конвейерного транспорта в эксплуатацию), 2031г. и далее (при эксплуатации конвейерного транспорта). Количество валовых выбросов по остальным годам рассчитано аналогично с учетом ежегодно запланированных объемов горной массы, выдаваемой на поверхность (таблица П 2.4).

<u>Расчет выбросов при доставке горной массы на площадку автосамосвалами САТ (2026-2030 г.г.)</u>

Максимальное выделение ЗВ (разгрузка), г/сек, q = 0,04∗0,03∗1,4∗1∗0,01∗0,4∗0,1∗ 45 ∗10^{6} ∗ 0,5 /3600 = 0,0042

Максимальное выделение ЗВ (погрузка), г/сек, q = 0,04∗0,03∗1,4∗1∗0,01∗0,4∗1∗ 45 ∗10^{6} ∗ 0,6 /3600 = 0,0504

Учитывая неодновременность ведения разгрузо-погрузочных работ на площадке разовый выброс пыли (г/сек) от ИЗА в период 2026-2030 г.г. принимается на уровне расчетного максимального значения:

Максимальный выброс ЗВ, г/сек, М*сек* = q * 0,4 = 0,0504 * 0,4 = 0,02016

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при разгрузке материала, т/год, $M^{p}_{год}$2030 г. = 0,04 * 0,03 * 1 * 1 * 0,01 * 0,4 * 0,1 * 0,5 * 293623 * (1-0) = 0,07047

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при погрузке материала, т/год, $M^{n}_{год}$2030 г. = 0,04 * 0,03 * 1 * 1 * 0,01 * 0,4 * 1 * 0,6 * 293623 * (1-0) = 0,84563

Суммарный выброс ЗВ в атмосферу, т/год, $M_{год}$ 2030 г. = 0,07047 + 0,84563 = 0,9161

<u>Расчет выбросов при доставке горной массы на площадку конвейером (с 2031 г. и далее)</u>

Максимальное выделение ЗВ (разгрузка), г/сек, q = 0,04∗0,03∗1,4∗1∗0,01∗0,4∗0,1∗ 500 ∗10^{6} ∗ 1,5 /3600 = 0,14

Максимальное выделение ЗВ (погрузка), г/сек, q = 0,04∗0,03∗1,4∗1∗0,01∗0,4∗1∗ 500 ∗10^{6} ∗ 0,6 /3600 = 0,56

Учитывая неодновременность ведения разгрузо-погрузочных работ на площадке разовый выброс пыли (г/сек) от ИЗА с 2031 г. и далее принимается на уровне расчетного максимального значения:

Максимальный выброс ЗВ, г/сек, М*сек* = q * 0,4 = 0,56 * 0,4 = 0,224

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при разгрузке материала, т/год, $M^{p}_{год}$2035 г.= 0,04 * 0,03 * 1 * 1 * 0,01 * 0,4 * 0,1 * 1,5 * 2973000 * (1-0) = 2,14056

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при погрузке материала, т/год, $M^{n}_{год}$2035 г.= 0,04 * 0,03 * 1 * 1 * 0,01 * 0,4 * 1 * 0,6 * 2973000 * (1-0) = 8,56224

Суммарный выброс ЗВ в атмосферу, т/год, $M_{год}$2035 г. = 2,14056 + 8,56224 = 10,7028

Результаты расчетов по прогнозируемому количественному и качественному составу выбросов загрязняющих веществ, ожидаемых при осуществлении разгрузо-погрузочных работ горной массы на планируемой площадке (ИЗА № 6307) приведены в таблице П. 2.10.

Таблица П. 2.10

Прогнозируемый количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ, образуемых при осуществлении разгрузо-погрузочных работ на проектируемой площадке перегрузки руды и породы (ИЗА № 6307)

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
2026 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,02016	0,05596
2027 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,02016	0,31824
2028 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,02016	0,37752
2029 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,02016	0,75504
2030 г. – начало добычных работ			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,02016**	**0,9161**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,00167	0,076036
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00087	0,039392
0128	Кальций оксид (641*)	0,00091	0,041225
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00003	0,001557
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00034	0,015390
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00087	0,039484
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,01547	0,703016
2031 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**2,2674**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,188194
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,097498
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,102033
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,003855
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,038092
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,097725
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	1,740003
2032 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**5,5607**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,461538
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,239110
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,250232
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,009453
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,093420
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,239666
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	4,267281
2033 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**5,2092**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,432364
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,223996
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,234414
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,008856
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,087515
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,224517
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	3,997538
2034 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**9,2626**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,768796
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,398292
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,416817
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,015746
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,155612
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,399218
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	7,108119
2035 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**10,7028**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,888332

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,460220
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,481626
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,018195
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,179807
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,461291
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	8,213329
2036 - 2040 г.г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**9,770**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,810910
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,420110
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,439650
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,016609
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,164136
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,421087
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	7,497498
2041 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**8,3232**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,690826
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,357898
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,374544
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,014149
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,139830
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,358730
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	6,387224
2042 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**7,6032**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,631066
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,326938
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,342144
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,012925
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,127734
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,327698
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	5,834696
2043 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**7,2396**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,600887
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,311303
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,325782
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,012307
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,121625
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,312027
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	5,555669
2044-2045 г. г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**5,4288**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,450590
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,233438
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,244296
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,009229
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,091204
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,233981
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	4,166061
2046 г.			
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**4,3416**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,360353
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,186689
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,195372
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,007381
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,072939
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,187123
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	3,331744
2047 г.			

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
-	**Пыль общая, в том числе:**	**0,224**	**3,0903**
0108	Барий сульфат /в пересчете на барий/(113*)	0,01859	0,256495
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,00963	0,132883
0128	Кальций оксид (641*)	0,01008	0,139064
0145	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (336)	0,00038	0,005254
0185	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (524)	0,00376	0,051917
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1459*)	0,00965	0,133192
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,17191	2,371496

Расчет выбросов загрязняющих веществ от фронтального погрузчика (передвижной источник) на площадке перегрузки руды и породы

Для погрузки горной массы с площадки перегрузки предусматривается использовать погрузчик LiuGong ZL50CN. Расчет выбросов загрязняющих веществ от погрузчика выполнен в соответствии с методическими указаниями: 1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п; 2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 10
Тип машины: погрузчик LiuGong ZL50CN (трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт)
Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 0
Количество рабочих дней в периоде, DN = 5
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, TV1 = 12
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, TV1N = 12
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = 5
Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, TV2 = 0.25
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, TV2N = 0.25
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = 1

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 3.91
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 2.55
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 2.55 = 2.295
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 2.295 · 12 + 1.3 · 2.295 · 12 + 3.91 · 5 = 82.9
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 2.295 · 0.25 + 1.3 · 2.295 · 0.25 + 3.91 · 1 = 5.23
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 82.9 · 1 · 5 / 10^6 = 0.0004145
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 5.23 · 1 / 30 / 60 = 0.002906

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.49
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.85
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 0.85 = 0.765
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.765 · 12 + 1.3 · 0.765 · 12 + 0.49 · 5 = 23.56
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.765 · 0.25 + 1.3 · 0.765 · 0.25 + 0.49 · 1 = 0.93
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 23.56 · 1 · 5 / 10^6 = 0.0001178
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.93 · 1 / 30 / 60 = 0.000517

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.78
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 4.01
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 4.01 · 12 + 1.3 · 4.01 · 12 + 0.78 · 5 = 114.6
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 4.01 · 0.25 + 1.3 · 4.01 · 0.25 + 0.78 · 1 = 3.086
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 114.6 · 1 · 5 / 10^6 = 0.000573
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 3.086 · 1 / 30 / 60 = 0.001714

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.000573 = 0.000458
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.001714 = 0.00137

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.000573 = 0.0000745
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.001714 = 0.000223

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.1
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.67
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 0.67 = 0.603
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.603 · 12 + 1.3 · 0.603 · 12 + 0.1 · 5 = 17.14
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.603 · 0.25 + 1.3 · 0.603 · 0.25 + 0.1 · 1 = 0.447
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 17.14 · 1 · 5 / 10^6 = 0.0000857
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.447 · 1 / 30 / 60 = 0.0002483

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.16
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.38
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 0.38 = 0.342
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.342 · 12 + 1.3 · 0.342 · 12 + 0.16 · 5 = 10.24
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.342 · 0.25 + 1.3 · 0.342 · 0.25 + 0.16 · 1 = 0.357
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 10.24 · 1 · 5 / 10^6 = 0.0000512
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.357 · 1 / 30 / 60 = 0.0001983
ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: погрузчик LiuGong ZL50CN (трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
5	1	1.00	1	12	12	5	0.25	0.25	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	3.91	2.295	0.002906				0.0004145			
2732	0.49	0.765	0.000517				0.0001178			
0301	0.78	4.01	0.00137				0.000458			
0304	0.78	4.01	0.000223				0.0000745			
0328	0.1	0.603	0.0002483				0.0000857			
0330	0.16	0.342	0.0001983				0.0000512			

Расчетный период: Теплый период (t>5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 24.1
Тип машины: погрузчик LiuGong ZL50CN (трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт)
Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 24.1
Количество рабочих дней в периоде, DN = 210
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1

Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, TV1 = 12
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, TV1N = 12
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = 5
Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, TV2 = 0.25
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, TV2N = 0.25
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = 1

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 2), MPR = 3.9
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 3.91
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 2.09
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 2.09 · 12 + 1.3 · 2.09 · 12 + 3.91 · 5 = 77.2
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 2.09 · 0.25 + 1.3 · 2.09 · 0.25 + 3.91 · 1 = 5.11
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 77.2 · 1 · 210 / 10^6 = 0.0162
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 5.11 · 1 / 30 / 60 = 0.00284

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 2), MPR = 0.49
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.49
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.71
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.71 · 12 + 1.3 · 0.71 · 12 + 0.49 · 5 = 22.05
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.71 · 0.25 + 1.3 · 0.71 · 0.25 + 0.49 · 1 = 0.898
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 22.05 · 1 · 210 / 10^6 = 0.00463
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.898 · 1 / 30 / 60 = 0.000499
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 2), MPR = 0.78
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.78
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 4.01
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 4.01 · 12 + 1.3 · 4.01 · 12 + 0.78 · 5 = 114.6
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 4.01 · 0.25 + 1.3 · 4.01 · 0.25 + 0.78 · 1 = 3.086
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 114.6 · 1 · 210 / 10^6 = 0.02407
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 3.086 · 1 / 30 / 60 = 0.001714
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.02407 = 0.01926
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.001714 = 0.00137

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.02407 = 0.00313
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.001714 = 0.000223

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 2), MPR = 0.1
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.1
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.45
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.45 · 12 + 1.3 · 0.45 · 12 + 0.1 · 5 = 12.92
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.45 · 0.25 + 1.3 · 0.45 · 0.25 + 0.1 · 1 = 0.359
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 12.92 · 1 · 210 / 10^6 = 0.002713
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.359 · 1 / 30 / 60 = 0.0001994

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 2), MPR = 0.16
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.16
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.31

Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.31 · 12 + 1.3 · 0.31 · 12 + 0.16 · 5 = 9.36

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.31 · 0.25 + 1.3 · 0.31 · 0.25 + 0.16 · 1 = 0.338

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 9.36 · 1 · 210 / 10^6 = 0.001966

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.338 · 1 / 30 / 60 = 0.0001878

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: погрузчик LiuGong ZL50CN (трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
210	1	1.00	1	12	12	5	0.25	0.25	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	3.91	2.09	0.00284				0.0162			
2732	0.49	0.71	0.000499				0.00463			
0301	0.78	4.01	0.00137				0.01926			
0304	0.78	4.01	0.000223				0.00313			
0328	0.1	0.45	0.0001994				0.002713			
0330	0.16	0.31	0.0001878				0.001966			

Расчетный период: Холодный период (t<-5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = -17.8

Тип машины: погрузчик LiuGong ZL50CN (трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт)

Вид топлива: дизельное топливо

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = -17.8

Количество рабочих дней в периоде, DN = 150

Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1

Коэффициент выпуска (выезда), A = 1

Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1

Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, TV1 = 12

Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, TV1N = 12

Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = 5

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, TV2 = 0.25

Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, TV2N = 0.25

Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = 1

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 3.91

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 2.55

Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 2.55 · 12 + 1.3 · 2.55 · 12 + 3.91 · 5 = 89.9

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 2.55 · 0.25 + 1.3 · 2.55 · 0.25 + 3.91 · 1 = 5.38

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 89.9 · 1 · 150 / 10^6 = 0.01349

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 5.38 · 1 / 30 / 60 = 0.00299

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.49

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.85

Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.85 · 12 + 1.3 · 0.85 · 12 + 0.49 · 5 = 25.9

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.85 · 0.25 + 1.3 · 0.85 · 0.25 + 0.49 · 1 = 0.979

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 25.9 · 1 · 150 / 10^6 = 0.003885

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.979 · 1 / 30 / 60 = 0.000544

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.78

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 4.01

Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 4.01 · 12 + 1.3 · 4.01 · 12 + 0.78 · 5 = 114.6

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 4.01 · 0.25 + 1.3 · 4.01 · 0.25 + 0.78 · 1 = 3.086

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 114.6 · 1 · 150 / 10^6 = 0.0172

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 3.086 · 1 / 30 / 60 = 0.001714

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.0172 = 0.01376
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.001714 = 0.00137

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.0172 = 0.002236
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.001714 = 0.000223

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.1
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.67
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.67 · 12 + 1.3 · 0.67 · 12 + 0.1 · 5 = 19
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.67 · 0.25 + 1.3 · 0.67 · 0.25 + 0.1 · 1 = 0.485
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 19 · 1 · 150 / 10^6 = 0.00285
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.485 · 1 / 30 / 60 = 0.0002694

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.16
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.38
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.38 · 12 + 1.3 · 0.38 · 12 + 0.16 · 5 = 11.29
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.38 · 0.25 + 1.3 · 0.38 · 0.25 + 0.16 · 1 = 0.3785
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 11.29 · 1 · 150 / 10^6 = 0.001693
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 0.3785 · 1 / 30 / 60 = 0.0002103
ИТОГО выбросы по периоду: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = -17.8

Тип машины: погрузчик LiuGong ZL50CN (трактор (К), N ДВС = 101 - 160 кВт)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
150	1	1.00	1	12	12	5	0.25	0.25	1	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	3.91	2.55	0.00299				0.0135			
2732	0.49	0.85	0.000544				0.003885			
0301	0.78	4.01	0.00137				0.01376			
0304	0.78	4.01	0.000223				0.002236			
0328	0.1	0.67	0.0002694				0.00285			
0330	0.16	0.38	0.0002103				0.001693			

ИТОГО выбросы при работе ДВС погрузчика LiuGong ZL50CN на площадке перегрузки руды и породы:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00137	0.033478
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000223	0.0054405
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0002694	0.0056487
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0002103	0.0037102
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00299	0.0301045
2732	Керосин (654*)	0.000544	0.0086328
	Итого:	**0.0056067**	**0.0870147**

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период при температуре -18 градусов С

Расчеты выбросов загрязняющих веществ от отвала породы Новолениногорского месторождения (ИЗА № 6308)

Выбросы пыли в атмосферу происходят при разгрузке породы из транспортного средства в отвал, его формировании бульдозером и при сдувании твердых частиц с поверхности отвала. В качестве автотранспортного средства для перевозки пустых пород принят автомобиль самосвал КАМАЗ-65115 грузоподъемностью 15 тонн, перемещение породы на отвале предусмотрено бульдозером Shantui SD 22.

Расчет выбросов твердых частиц (пыли) от планируемого породного отвала произведен с использованием методических указаний: 1. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов (Приложение № 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п); 2. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников» (Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п); 3. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников» (Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ѳ).

Максимальный разовый объем пылевыделений (М*сек*) определяется как сумма выбросов при выгрузке породы из транспортного средства, формировании отвала (перемещение породы бульдозером) и при сдувании твердых частиц с пылящей поверхности и характеризуется уравнениями:

<u>при разгрузке породы в отвал и сдувании с поверхности отвала (q)</u>

$$q = A+B = \frac{k1*k2*k3_{макс}*k4*k5*k7*k9*G_{час}*10^6*B}{1200} + k3_{макс}*k4*k5*k6*k7*q^I*F*(1- \quad), \text{ г/сек,}$$

<u>при формировании отвала бульдозером ($m_{бпр}$)</u>

$$m_{бпр} = q_{уд} \cdot \ \cdot V \cdot k3_{макс.} \cdot k5/t_{цб}*K_р, \text{ г/сек}$$

где: А – выбросы при переработке материала (разгрузка породы в отвал), г/сек;
В – выбросы при статическом хранении (сдувание с поверхности отвала) материала, г/сек;
k1 - весовая доля пылевой фракции в материале, k1 =0,04;
k2 - доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k2 = 0,03;
k3- коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (при максимальной скорости ветра и при среднегодовой скорости ветра) $k3_{макс.} = 1,7$; $k3_{ср.год.} = 1$.
k4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла, k4 = 1;
k5 - коэффициент, учитывающий влажность материала, k5 =0,01;
k6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, k6 =1,45;
k7 - коэффициент, учитывающий крупность материала, k7 =0,4;
k9 - поправочный коэффициент при залповом сбросе материала при разгрузке. При единовременном сбросе материала весом свыше 10 тонн k9 = 0,1;
F – поверхность пыления, $м^2$; F = 124 700 $м^2$ (максимальная - при полном заполнении отвала);
q^I - унос пыли с одного квадратного метра фактической поверхности, $q^I = 0,002$;
Gчас – суммарное количество перерабатываемого материала, т/ч, Gчас = 30,35 т/ч (11,24 $м^3$/час). Разгрузка и перемещение породы осуществляется неодновременно;
В - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, В = 0,7;
– эффективность средств пылеподавления, в долях единицы; = 0,5 (гидрообеспыливание);
$q_{уд}$ – удельное выделение твердых частиц с 1 т перемещаемого материала, г/т. $q_{уд} = 2,11$;
– плотность материала, т/$м^3$ = 2,7;
V – объем призмы волочения, $м^3$ V = 4,89 $м^3$;
$t_{цб}$ – время цикла, с. $t_{цб} = 66,1$ с;
$K_р$ – коэффициент разрыхления материала, $K_р = 1,6$

Валовой выброс твердых частиц (пыли) в атмосферу от открытого отвала определяется как сумма выбросов при разгрузке и перемещении породы и при сдувании с пылящей поверхности:

$$М_{год} = М^{р}_{год} + М^{п}_{год} + М^{сд}_{год}, \text{ т/год,}$$

где: $M^{р}_{год}$ и $M^{п}_{год}$ – количество твердых частиц (пыли), выделяющихся при разгрузке и перемещении породы соответственно, т/год;

$M^{сд}_{год}$ – количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности, т/год.

Валовой выброс твердых частиц (пыли), выделяющихся при разгрузке породы определяется по формуле:

$$M^{р}_{год} = k1 * k2 * k3_{ср.год} * k4 * k5 * k7 * k9 * B * G^{р}год, т/год,$$

где: $G^{р}$год - количество разгрузки материала, т/год. $G^{р}$год = 593 000 тонны/год (максимальное годовое количество породы, таблица П. 2.4).

Валовой выброс твердых частиц (пыли), выделяющихся при перемещении породы бульдозером определяется по формуле:

$$M^{п}_{год} = k1 * k2 * k3_{ср.год} * k4 * k5 * k7 * B * G^{п}год, т/год,$$

где: $G^{п}$год - количество перемещаемой породы, т/год. $G^{п}$год = 593 000 тонны/год (максимальное годовое количество породы, таблица 8.1).

Количество твердых частиц (пыли), сдуваемых с поверхности отвала, рассчитывается по формуле:

$$M^{сд}_{год} = 0,0864* k3_{ср.год} * k4 * k5 * k6*k7 * q^{I}* F* (365-(T_{сп}+T_{д})*(1-)) т/год,$$

где: $T_{сп}$ – количество дней с устойчивым снежным покровом; $T_{сп}$ = 147;

$T_{д}$ – количество дней с осадками в виде дождя; $T_{д}$ = 18.

Максимальный выброс ЗВ, г/сек, $M_{сек}=q+m_{бпр}=((0,04*0,03*1,7*1*0,01*0,4*0,1*30,35*10^{6}*0,7/1200)+(1,7*1*0,01*1,45*0,4*0,002*124\ 700*(1-0,5))+(2,11*2,7*4,89*1,7*0,01/66,1*1,6)=0,014447+1,229542+0,004478=1,248467$

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при разгрузке материала, т/год, $M^{р}_{год}$ = 0,04 * 0,03 * 1 * 1 * 0,01 * 0,4 * 0,1 * 0,7 * 593 000 = 0,19925

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при перемещении материала, т/год, $M^{п}_{год}$ = 0,04 * 0,03 * 1 * 1 * 0,01 * 0,4 * 1 * 0,7 * 593 000 = 1,99248

Валовый выброс ЗВ, выделяющийся при сдувании с поверхности твердых частиц (пыли), рассчитывается по формуле:

$M^{сд}_{год}$ = 0,0864* 1*1*0,01 *1,45*0,4*0,002*124 700 * (365-(147+18)*(1-0,5) =12,497933 т/год

Суммарный выброс твердых частиц (пыли) в атмосферу, т/год, $M_{год}$ = 0,19925+1,99248+12,497933 = 14,68966 т/год

Формирование площади поверхности породного отвала близкой к максимальному планируемому значению (12,47 м^2) ожидается ориентировочно к концу 2035 года (с учетом последовательного ежегодного заполнения планируемой площади отвала). Следовательно, в период с 2026 по 2034 г.г. ожидается меньшее пылевыделение преимущественно за счет меньшей площади отвала. Приведенный выше расчет выполнен на максимальные планируемые параметры отвала, ожидаемые с 2035 г. Расчет выбросов на 2026-2034 г.г. произведен аналогично по вышеприведенным формулам применительно к меньшей площади отвала, прогнозируемой пропорционально по годам. Результаты расчетов прогнозируемого количества выбросов от планируемого породного отвала по годам приведены в таблице П. 2. 11.

Таблица П. 2.11

Прогнозируемое количество выбросов от планируемого породного отвала (ИЗА № 6308)

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
2026 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,062309	2,63271
2027 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,104707	3,06368
2028 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,153514	3,55979
2029 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,252607	4,56704
2030 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,368955	5,74968
2031 г.			

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,505023	7,13277
2032 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,747579	9,59828
2033 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,929989	11,45243
2034 г.			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,082917	13,00690
2035 г. и далее			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1,248467	14,68966

Расчет выбросов загрязняющих веществ от бульдозера Shantui SD 22 (передвижной источник) при работе на отвале

Перемещение породы на отвале предусмотрено бульдозером Shantui SD 22. Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии с методическими указаниями: 1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п; 2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)

Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 24.1

Тип машины: Бульдозер Shantui SD 22 (Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт)

Вид топлива: дизельное топливо

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 0

Количество рабочих дней в периоде, DN = 210

Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1

Коэффициент выпуска (выезда), A = 1

Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1

Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, TV1 = 1.3

Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, TV1N = 1.3

Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = 12

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, TV2 = 5

Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, TV2N = 4

Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = 0.5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Выбросы за холодный период:

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 6.31

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 4.11

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 4.11 = 3.7

Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 3.7 · 1.3 + 1.3 · 3.7 · 1.3 + 6.31 · 12 = 86.8

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 3.7 · 5 + 1.3 · 3.7 · 4 + 6.31 · 0.5 = 40.9

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 86.8 \cdot 1 \cdot 210 / 10^6 = 0.01823$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 40.9 · 1 / 30 / 60 = 0.0227

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Выбросы за холодный период:

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.79

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 1.37

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 1.37 = 1.233
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 1.233 · 1.3 + 1.3 · 1.233 · 1.3 + 0.79 · 12 = 13.17
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 1.233 · 5 + 1.3 · 1.233 · 4 + 0.79 · 0.5 = 12.97
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 13.17 · 1 · 210 / 10^6 = 0.002766
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 12.97 · 1 / 30 / 60 = 0.0072
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 1.27
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 6.47
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 6.47 · 1.3 + 1.3 · 6.47 · 1.3 + 1.27 · 12 = 34.6
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 6.47 · 5 + 1.3 · 6.47 · 4 + 1.27 · 0.5 = 66.6
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 34.6 · 1 · 210 / 10^6 = 0.00727
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 66.6 · 1 / 30 / 60 = 0.037
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.00727 = 0.005816
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.037 = 0.0296

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.00727 = 0.0009451
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.037 = 0.00481

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.17
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 1.08
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 1.08 = 0.972
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.972 · 1.3 + 1.3 · 0.972 · 1.3 + 0.17 · 12 = 4.95
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.972 · 5 + 1.3 · 0.972 · 4 + 0.17 · 0.5 = 10
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 4.95 · 1 · 210 / 10^6 = 0.00104
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 10 · 1 / 30 / 60 = 0.00556

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.25
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.63
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 0.63 = 0.567
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.567 · 1.3 + 1.3 · 0.567 · 1.3 + 0.25 · 12 = 4.7
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.567 · 5 + 1.3 · 0.567 · 4 + 0.25 · 0.5 = 5.91
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 4.7 · 1 · 210 / 10^6 = 0.000987
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 5.91 · 1 / 30 / 60 = 0.003283

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Бульдозер Shantui SD 22 (Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
210	1	1.00	1	1.3	1.3	12	5	4	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	6.31	3.7	0.0227				0.01823			
2732	0.79	1.233	0.0072				0.002766			
0301	1.27	6.47	0.0296				0.00582			
0304	1.27	6.47	0.00481				0.000945			
0328	0.17	0.972	0.00556				0.00104			
0330	0.25	0.567	0.00328				0.000987			

Расчетный период: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = -17.8
Тип машины: Бульдозер Shantui SD 22 (Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт)
Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = -17.8
Количество рабочих дней в периоде, DN = 150
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, TV1 = 1.3
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, TV1N = 1.3
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = 12
Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, TV2 = 5
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, TV2N = 4
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = 0.5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 6.31
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 4.11
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 4.11 · 1.3 + 1.3 · 4.11 · 1.3 + 6.31 · 12 = 88
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 4.11 · 5 + 1.3 · 4.11 · 4 + 6.31 · 0.5 = 45.1
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 88 · 1 · 150 / 10^6 = 0.0132
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 45.1 · 1 / 30 / 60 = 0.02506

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.79
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 1.37
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 1.37 · 1.3 + 1.3 · 1.37 · 1.3 + 0.79 · 12 = 13.58
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 1.37 · 5 + 1.3 · 1.37 · 4 + 0.79 · 0.5 = 14.37
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 13.58 · 1 · 150 / 10^6 = 0.002037
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 14.37 · 1 / 30 / 60 = 0.00798
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 1.27
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 6.47
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 6.47 · 1.3 + 1.3 · 6.47 · 1.3 + 1.27 · 12 = 34.6

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 6.47 · 5 + 1.3 · 6.47 · 4 + 1.27 · 0.5 = 66.6
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 34.6 · 1 · 150 / 10^6 = 0.00519
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 66.6 · 1 / 30 / 60 = 0.037
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.00519 = 0.004152
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.037 = 0.0296

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.00519 = 0.0006747
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.037 = 0.00481

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.17
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 1.08
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 1.08 · 1.3 + 1.3 · 1.08 · 1.3 + 0.17 · 12 = 5.27
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 1.08 · 5 + 1.3 · 1.08 · 4 + 0.17 · 0.5 = 11.1
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 5.27 · 1 · 150 / 10^6 = 0.00079
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 11.1 · 1 / 30 / 60 = 0.00617

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.25
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.63
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.63 · 1.3 + 1.3 · 0.63 · 1.3 + 0.25 · 12 = 4.88
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.63 · 5 + 1.3 · 0.63 · 4 + 0.25 · 0.5 = 6.55
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 4.88 · 1 · 150 / 10^6 = 0.000732
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 6.55 · 1 / 30 / 60 = 0.00364
ИТОГО выбросы по периоду: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. C, T = -17.8

Тип машины: Бульдозер Shantui SD 22 (Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
150	1	1.00	1	1.3	1.3	12	5	4	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	6.31	4.11	0.02506				0.0132			
2732	0.79	1.37	0.00798				0.002037			
0301	1.27	6.47	0.0296				0.00415			
0304	1.27	6.47	0.00481				0.000675			
0328	0.17	1.08	0.00617				0.00079			
0330	0.25	0.63	0.00364				0.000732			

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)
Температура воздуха за расчетный период, град. C, T = 10
Тип машины: Бульдозер Shantui SD 22 (Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт)
Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. C, T = 0
Количество рабочих дней в периоде, DN = 5
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1

Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, TV1 = 1.3
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, TV1N = 1.3
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = 12
Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, TV2 = 5
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, TV2N = 4
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = 0.5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 6.31
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 4.11
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 4.11 = 3.7
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 3.7 · 1.3 + 1.3 · 3.7 · 1.3 + 6.31 · 12 = 86.8
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 3.7 · 5 + 1.3 · 3.7 · 4 + 6.31 · 0.5 = 40.9
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 86.8 · 1 · 5 / 10^6 = 0.000434
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 40.9 · 1 / 30 / 60 = 0.0227

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.79
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 1.37
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 1.37 = 1.233
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 1.233 · 1.3 + 1.3 · 1.233 · 1.3 + 0.79 · 12 = 13.17
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 1.233 · 5 + 1.3 · 1.233 · 4 + 0.79 · 0.5 = 12.97
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 13.17 · 1 · 5 / 10^6 = 0.0000658
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 12.97 · 1 / 30 / 60 = 0.0072
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 1.27
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 6.47
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 6.47 · 1.3 + 1.3 · 6.47 · 1.3 + 1.27 · 12 = 34.6
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 6.47 · 5 + 1.3 · 6.47 · 4 + 1.27 · 0.5 = 66.6
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 34.6 · 1 · 5 / 10^6 = 0.000173
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 66.6 · 1 / 30 / 60 = 0.037
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.000173 = 0.0001384
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.037 = 0.0296

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.000173 = 0.00002249
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.037 = 0.00481

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.17
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 1.08
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 1.08 = 0.972
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.972 · 1.3 + 1.3 · 0.972 · 1.3 + 0.17 · 12 = 4.95
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.972 · 5 + 1.3 · 0.972 · 4 + 0.17 · 0.5 = 10
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 4.95 · 1 · 5 / 10^6 = 0.00002475
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 10 · 1 / 30 / 60 = 0.00556

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 2), MXX = 0.25
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 2), ML = 0.63
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ML = 0.9 · ML = 0.9 · 0.63 = 0.567
Выброс 1 машины при работе на территории, г, M1 = ML · TV1 + 1.3 · ML · TV1N + MXX · TXS = 0.567 · 1.3 + 1.3 · 0.567 · 1.3 + 0.25 · 12 = 4.7
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, M2 = ML · TV2 + 1.3 · ML · TV2N + MXX · TXM = 0.567 · 5 + 1.3 · 0.567 · 4 + 0.25 · 0.5 = 5.91
Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), M = A · M1 · NK · DN / 10^6 = 1 · 4.7 · 1 · 5 / 10^6 = 0.0000235
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 5.91 · 1 / 30 / 60 = 0.003283
ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Бульдозер Shantui SD 22 (Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv1n, мин	Txs, мин	Tv2, мин	Tv2n, мин	Txm, мин	
5	1	1.00	1	1.3	1.3	12	5	4	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с				т/год			
0337	6.31	3.7	0.0227				0.000434			
2732	0.79	1.233	0.0072				0.0000658			
0301	1.27	6.47	0.0296				0.0001384			
0304	1.27	6.47	0.00481				0.0000225			
0328	0.17	0.972	0.00556				0.00002475			
0330	0.25	0.567	0.00328				0.0000235			

ИТОГО выбросы при работе бульдозера на отвале (передвижной источник):

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0296	0.0101064
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00481	0.00164229
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00617	0.00185475
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00364	0.0017425
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02506	0.031864
2732	Керосин (654*)	0.00798	0.0048688
	Итого:	**0.07726**	**0.05207874**

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период при температуре -18 градусов С

Расчет выбросов ЗВ при транспортных работах (пыление при передвижении автосамосвала по поверхности отвала)

Расчет выбросов пыли при транспортировке породы по поверхности отвала обуславливает выделение пыли в результате взаимодействия колес автотранспорта, транспортируемого породу, с полотном дороги (поверхности отвала) и сдува ее с поверхности материала, находящегося в кузове. Расчет выбросов пыли произведен с использованием методических указаний: 1. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов (Приложение № 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п).

Максимальный разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$M_{сек} = \frac{C_1 * C_2 * C_3 * k_5 * C_7 * N * L * q_1}{3600} + C_4 * C_5 * k_5 * q * S * n, \text{ г/с}$$

а валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$M_{год} = 0{,}0864 * M_{сек} * 365-(T_{сп}+T_д), \text{ т/год}$$

где: C_1 – коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта (таблица 3.3.1 Методики); C_1 = 1,3.

C_2 – коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта (таблица 3.3.2 Методики); C_2 = 2,75

N – число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час; N = 8 (4+4)

L – средняя продолжительность одной ходки в пределах территории, км; L = 0,8

n – число работающих автомашин; n = 1

C_3 – коэффициент, учитывающий состояние дорог (таблица 3.3.3 Методики); C_3 = 0,1

C_4 – коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала. Значение C_4 колеблется в пределах 1,3-1,6 в зависимости от крупности материала и степени заполнения платформы; C_4 = 1,45

S – площадь открытой поверхности материала на поверхности, м^2; S = 20 м^2

C_5 – коэффициент, учитывающий скорость обдува ($V_{об}$) материала (таблица 3.3.4). C_5 = 1,62 и определяется как геометрическая сумма скорости ветра и обратного вектора средней скорости движения транспорта по формуле: $V_{об} = \sqrt{\frac{v_1 \times v_2}{3{,}6}}$, м/с,

где: v_1 – наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с; v_1 = 1,5 м/с

v_2 – средняя скорость движения транспортного средства, км/ч; v_2 = 25 км/час

k_5 – коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала (таблица 3.1.4 Методики); k_5 = 0,1

C_7 – коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу и равный 0,01;

q_1 – пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега, принимается равным 1450 г/км;

q – пылевыделение с единицы фактической поверхности материала на платформе, г/м^{2}х с (таблица 3.1.1 Методики); q = 0,002

$T_{сп}$ – количество дней с устойчивым снежным покровом; $T_{сп}$ = 147;

$T_д$ – количество дней с осадками в виде дождя; $T_д$ = 18.

$$M_{сек} = \frac{1{,}3*2{,}75*0{,}1*0{,}1*0{,}01*8*0{,}8*1450}{3600} + 1{,}45*1{,}62*0{,}1*0{,}002*20*1 = 0{,}01032 \text{ г/с}$$

$$M_{год} = 0{,}0864 * 0{,}01032 * 365-(147+18) = 0{,}17833 \text{ т/год}$$

Итого выбросы при транспортных работах (пыление при передвижении по поверхности отвала - ИЗА № 6308):

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, ..(503)	0,01032	0,17833

Расчет выбросов ЗВ при работе ДВС автосамосвалов, транспортирующих руду и породу (передвижные источники)

В качестве автотранспортного средства для перевозки пустых пород принят автомобиль самосвал Камаз-65115 грузоподъемностью 15 тонн, для транспортировки руды от площадки до обогатительной фабрики – самосвал SHACMAN грузоподъемностью 41 тонна. Расчет выбросов загрязняющих веществ от погрузчика выполнен в соответствии с методическими указаниями: 1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п; 2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.

Расчетный период: Теплый период (t>5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 24.1
Тип машины: Камаз-65115 (Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 210
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 1
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 33
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 12
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 12.5
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 33
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 12.5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 4.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.84
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 4.9 · 33 + 1.3 · 4.9 · 33 + 0.84 · 12 = 382
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 382 · 1 · 210 · 10^{-6} = 0.0802
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 4.9 · 12.5 + 1.3 · 4.9 · 12.5 + 0.84 · 0.5 = 141.3
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 141.3 · 1 / 30 / 60 = 0.0785

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.7
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.42
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.7 · 33 + 1.3 · 0.7 · 33 + 0.42 · 12 = 58.2
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 58.2 · 1 · 210 · 10^{-6} = 0.01222
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.7 · 12.5 + 1.3 · 0.7 · 12.5 + 0.42 · 0.5 = 20.34
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 20.34 · 1 / 30 / 60 = 0.0113
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.4
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.46
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.4 · 33 + 1.3 · 3.4 · 33 + 0.46 · 12 = 263.6
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 263.6 · 1 · 210 · 10^{-6} = 0.0554
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.4 · 12.5 + 1.3 · 3.4 · 12.5 + 0.46 · 0.5 = 98
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 98 · 1 / 30 / 60 = 0.0544
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.0554 = 0.04432
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.0544 = 0.0435

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.0554 = 0.007202
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.0544 = 0.00707

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.2
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.019
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.2 · 33 + 1.3 · 0.2 · 33 + 0.019 · 12 = 15.4
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 15.4 · 1 · 210 · 10^{-6} = 0.003234
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.2 · 12.5 + 1.3 · 0.2 · 12.5 + 0.019 · 0.5 = 5.76
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 5.76 · 1 / 30 / 60 = 0.0032

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.475
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.1
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.475 · 33 + 1.3 · 0.475 · 33 + 0.1 · 12 = 37.25
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 37.25 · 1 · 210 · 10^{-6} = 0.00782
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.475 · 12.5 + 1.3 · 0.475 · 12.5 + 0.1 · 0.5 = 13.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 13.7 · 1 / 30 / 60 = 0.00761

Тип машины: самосвал SHACMAN (Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 210
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 7
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 8
Коэффициент выпуска (выезда), A = 0.87
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 160
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 12
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 20
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 160
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 20

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 6
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 1.03
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 6 · 160 + 1.3 · 6 · 160 + 1.03 · 12 = 2220.4
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 2220.4 · 8 · 210 · 10^{-6} = 3.245
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 6 · 20 + 1.3 · 6 · 20 + 1.03 · 0.5 = 276.5
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 276.5 · 7 / 30 / 60 = 1.075

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.8
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.57
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.8 · 160 + 1.3 · 0.8 · 160 + 0.57 · 12 = 301.2
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 301.2 · 8 · 210 · 10^{-6} = 0.44
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.8 · 20 + 1.3 · 0.8 · 20 + 0.57 · 0.5 = 37.1
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 37.1 · 7 / 30 / 60 = 0.1443
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.56
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.9 · 160 + 1.3 · 3.9 · 160 + 0.56 · 12 = 1441.9

Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 1441.9 · 8 · 210 · 10^{-6} = 2.107
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.9 · 20 + 1.3 · 3.9 · 20 + 0.56 · 0.5 = 179.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 179.7 · 7 / 30 / 60 = 0.699
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 2.107 = 1.6856
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.699 = 0.559

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 2.107 = 0.27391
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.699 = 0.0909

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.3
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.023
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.3 · 160 + 1.3 · 0.3 · 160 + 0.023 · 12 = 110.7
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 110.7 · 8 · 210 · 10^{-6} = 0.1618
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.3 · 20 + 1.3 · 0.3 · 20 + 0.023 · 0.5 = 13.8
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 13.8 · 7 / 30 / 60 = 0.0537

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.69
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.112
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.69 · 160 + 1.3 · 0.69 · 160 + 0.112 · 12 = 255.3
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 255.3 · 8 · 210 · 10^{-6} = 0.373
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.69 · 20 + 1.3 · 0.69 · 20 + 0.112 · 0.5 = 31.8
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 31.8 · 7 / 30 / 60 = 0.1237

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Камаз-65115 (Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
210	1	1.00	1	33	33	12	12.5	12.5	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	0.84	4.9	0.0785				0.0802			
2732	0.42	0.7	0.0113				0.01222			
0301	0.46	3.4	0.0435				0.0443			
0304	0.46	3.4	0.00707				0.0072			
0328	0.019	0.2	0.0032				0.003234			
0330	0.1	0.475	0.00761				0.00782			

Тип машины: : самосвал SHACMAN Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
210	8	0.87	7	160	160	12	20	20	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	1.03	6	1.075				3.245			
2732	0.57	0.8	0.1443				0.44			
0301	0.56	3.9	0.559				1.686			
0304	0.56	3.9	0.0909				0.274			
0328	0.023	0.3	0.0537				0.1618			
0330	0.112	0.69	0.1237				0.373			

ВСЕГО по периоду: Теплый период (t>5)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1535	3.3252
2732	Керосин (654*)	0.1556	0.45222

ВСЕГО по периоду: Теплый период (t>5)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6025	1.7303
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0569	0.165034
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.13131	0.38082
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09797	0.2812

Расчетный период: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = -17.8
Тип машины: : Камаз-65115 Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 150
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 1
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 33
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 12
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 12.5
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 33
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 12.5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 5.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.84
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 5.9 · 33 + 1.3 · 5.9 · 33 + 0.84 · 12 = 457.9
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 457.9 · 1 · 150 · 10^{-6} = 0.0687
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 5.9 · 12.5 + 1.3 · 5.9 · 12.5 + 0.84 · 0.5 = 170
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 170 · 1 / 30 / 60 = 0.0944

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.8
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.42
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.8 · 33 + 1.3 · 0.8 · 33 + 0.42 · 12 = 65.8
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 65.8 · 1 · 150 · 10^{-6} = 0.00987
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.8 · 12.5 + 1.3 · 0.8 · 12.5 + 0.42 · 0.5 = 23.2
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 23.2 · 1 / 30 / 60 = 0.0129
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.4
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.46
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.4 · 33 + 1.3 · 3.4 · 33 + 0.46 · 12 = 263.6
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 263.6 · 1 · 150 · 10^{-6} = 0.03954
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.4 · 12.5 + 1.3 · 3.4 · 12.5 + 0.46 · 0.5 = 98
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 98 · 1 / 30 / 60 = 0.0544
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.03954 = 0.031632
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.0544 = 0.0435

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.03954 = 0.0051402
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.0544 = 0.00707

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.3

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.019
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.3 · 33 + 1.3 · 0.3 · 33 + 0.019 · 12 = 23
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 23 · 1 · 150 · 10^{-6} = 0.00345
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.3 · 12.5 + 1.3 · 0.3 · 12.5 + 0.019 · 0.5 = 8.63
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 8.63 · 1 / 30 / 60 = 0.00479

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.59
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.1
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.59 · 33 + 1.3 · 0.59 · 33 + 0.1 · 12 = 46
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 46 · 1 · 150 · 10^{-6} = 0.0069
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.59 · 12.5 + 1.3 · 0.59 · 12.5 + 0.1 · 0.5 = 17
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 17 · 1 / 30 / 60 = 0.00944

Тип машины: : самосвал SHACMAN Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 150
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 7
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 8
Коэффициент выпуска (выезда), A = 0.87
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 160
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 12
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 20
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 160
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 20

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 7.2
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 1.03
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 7.2 · 160 + 1.3 · 7.2 · 160 + 1.03 · 12 = 2662
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 2662 · 8 · 150 · 10^{-6} = 2.78
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 7.2 · 20 + 1.3 · 7.2 · 20 + 1.03 · 0.5 = 331.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 331.7 · 7 / 30 / 60 = 1.29

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 1
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.57
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 1 · 160 + 1.3 · 1 · 160 + 0.57 · 12 = 374.8
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 374.8 · 8 · 150 · 10^{-6} = 0.391
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 1 · 20 + 1.3 · 1 · 20 + 0.57 · 0.5 = 46.3
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 46.3 · 7 / 30 / 60 = 0.18
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.56
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.9 · 160 + 1.3 · 3.9 · 160 + 0.56 · 12 = 1441.9
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 1441.9 · 8 · 150 · 10^{-6} = 1.505
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.9 · 20 + 1.3 · 3.9 · 20 + 0.56 · 0.5 = 179.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 179.7 · 7 / 30 / 60 = 0.699
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 1.505 = 1.204
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.699 = 0.559

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 1.505 = 0.19565
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.699 = 0.0909

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.45
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.023
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.45 · 160 + 1.3 · 0.45 · 160 + 0.023 · 12 = 165.9
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 165.9 · 8 · 150 · 10^{-6} = 0.1732
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.45 · 20 + 1.3 · 0.45 · 20 + 0.023 · 0.5 = 20.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 20.7 · 7 / 30 / 60 = 0.0805

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.86
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.112
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.86 · 160 + 1.3 · 0.86 · 160 + 0.112 · 12 = 317.8
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 317.8 · 8 · 150 · 10^{-6} = 0.332
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.86 · 20 + 1.3 · 0.86 · 20 + 0.112 · 0.5 = 39.6
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 39.6 · 7 / 30 / 60 = 0.154
ИТОГО выбросы по периоду: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. C, T = -17.8

Тип машины: : Камаз-65115 Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
150	1	1.00	1	33	33	12	12.5	12.5	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	0.84	5.9	0.0944				0.0687			
2732	0.42	0.8	0.0129				0.00987			
0301	0.46	3.4	0.0435				0.03163			
0304	0.46	3.4	0.00707				0.00514			
0328	0.019	0.3	0.00479				0.00345			
0330	0.1	0.59	0.00944				0.0069			
Тип машины: : самосвал SHACMAN Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
150	8	0.87	7	160	160	12	20	20	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	1.03	7.2	1.29				2.78			
2732	0.57	1	0.18				0.391			
0301	0.56	3.9	0.559				1.204			
0304	0.56	3.9	0.0909				0.1957			
0328	0.023	0.45	0.0805				0.1732			
0330	0.112	0.86	0.154				0.332			

ВСЕГО по периоду: Холодный (t=-17.8,град.C)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3844	2.8487
2732	Керосин (654*)	0.1929	0.40087
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6025	1.23563
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08529	0.17665
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.16344	0.3389
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09797	0.20084

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 10
Тип машины: : Камаз-65115 Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 5
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 1
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 33
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 12
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 12.5
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 33
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 12.5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 5.31
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.84
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 5.31 · 33 + 1.3 · 5.31 · 33 + 0.84 · 12 = 413.1
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 413.1 · 1 · 5 · 10^{-6} = 0.002066
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 5.31 · 12.5 + 1.3 · 5.31 · 12.5 + 0.84 · 0.5 = 153.1
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 153.1 · 1 / 30 / 60 = 0.085

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.72
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,(табл.3.12), MXX = 0.42
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.72 · 33 + 1.3 · 0.72 · 33 + 0.42 · 12 = 59.7
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 59.7 · 1 · 5 · 10^{-6} = 0.0002985
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.72 · 12.5 + 1.3 · 0.72 · 12.5 + 0.42 · 0.5 = 20.9
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 20.9 · 1 / 30 / 60 = 0.0116
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.4
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.46
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.4 · 33 + 1.3 · 3.4 · 33 + 0.46 · 12 = 263.6
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 263.6 · 1 · 5 · 10^{-6} = 0.001318
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.4 · 12.5 + 1.3 · 3.4 · 12.5 + 0.46 · 0.5 = 98
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 98 · 1 / 30 / 60 = 0.0544
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.001318 = 0.0010544
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.0544 = 0.0435

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.001318 = 0.00017134
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.0544 = 0.00707

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.27
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.019
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.27 · 33 + 1.3 · 0.27 · 33 + 0.019 · 12 = 20.72
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 20.72 · 1 · 5 · 10^{-6} = 0.0001036
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.27 · 12.5 + 1.3 · 0.27 · 12.5 + 0.019 · 0.5 = 7.77
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 7.77 · 1 / 30 / 60 = 0.00432

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.531
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.1
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.531 · 33 + 1.3 · 0.531 · 33 + 0.1 · 12 = 41.5
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 1 · 41.5 · 1 · 5 · 10^{-6} = 0.0002075
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.531 · 12.5 + 1.3 · 0.531 · 12.5 + 0.1 · 0.5 = 15.32
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 15.32 · 1 / 30 / 60 = 0.00851

Тип машины: самосвал SHACMAN Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)
Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 5
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 7
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 8
Коэффициент выпуска (выезда), A = 0.87
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 160
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 12
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 20
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0.5
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 160
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 20

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 6.48
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 1.03
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 6.48 · 160 + 1.3 · 6.48 · 160 + 1.03 · 12 = 2397
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 2397 · 8 · 5 · 10^{-6} = 0.0834
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 6.48 · 20 + 1.3 · 6.48 · 20 + 1.03 · 0.5 = 298.6
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 298.6 · 7 / 30 / 60 = 1.161

Примесь: 2732 Керосин (654*)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.57
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.9 · 160 + 1.3 · 0.9 · 160 + 0.57 · 12 = 338
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 338 · 8 · 5 · 10^{-6} = 0.01176
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.9 · 20 + 1.3 · 0.9 · 20 + 0.57 · 0.5 = 41.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 41.7 · 7 / 30 / 60 = 0.1622
РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 3.9
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.56
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.9 · 160 + 1.3 · 3.9 · 160 + 0.56 · 12 = 1441.9
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 1441.9 · 8 · 5 · 10^{-6} = 0.0502
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.9 · 20 + 1.3 · 3.9 · 20 + 0.56 · 0.5 = 179.7
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 179.7 · 7 / 30 / 60 = 0.699
С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Валовый выброс, т/год, M = 0.8 · M = 0.8 · 0.0502 = 0.04016
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.699 = 0.559

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Валовый выброс, т/год, M = 0.13 · M = 0.13 · 0.0502 = 0.006526
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.699 = 0.0909

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.405

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.023
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.405 · 160 + 1.3 · 0.405 · 160 + 0.023 · 12 = 149.3
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 149.3 · 8 · 5 · 10^{-6} = 0.0052
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.405 · 20 + 1.3 · 0.405 · 20 + 0.023 · 0.5 = 18.64
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 18.64 · 7 / 30 / 60 = 0.0725

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ML = 0.774
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), MXX = 0.112
Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.774 · 160 + 1.3 · 0.774 · 160 + 0.112 · 12 = 286.2
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10^{-6} = 0.87 · 286.2 · 8 · 5 · 10^{-6} = 0.00996
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.774 · 20 + 1.3 · 0.774 · 20 + 0.112 · 0.5 = 35.66
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 35.66 · 7 / 30 / 60 = 0.1387
ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: : Камаз-65115 Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
5	1	1.00	1	33	33	12	12.5	12.5	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	0.84	5.31	0.085				0.002066			
2732	0.42	0.72	0.0116				0.0002985			
0301	0.46	3.4	0.0435				0.001054			
0304	0.46	3.4	0.00707				0.0001713			
0328	0.019	0.27	0.00432				0.0001036			
0330	0.1	0.531	0.00851				0.0002075			

Тип машины: : самосвал SHACMAN Грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
5	8	0.87	7	160	160	12	20	20	0.5	
ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с				т/год			
0337	1.03	6.48	1.16				0.0834			
2732	0.57	0.9	0.1622				0.01176			
0301	0.56	3.9	0.559				0.0402			
0304	0.56	3.9	0.0909				0.00653			
0328	0.023	0.405	0.0725				0.0052			
0330	0.112	0.774	0.1387				0.00996			

ВСЕГО по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.246	0.085466
2732	Керосин (654*)	0.1738	0.0120585
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6025	0.041254
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.07682	0.0053036
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.14721	0.0101675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09797	0.0067013

ИТОГО ВЫБРОСЫ:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
Камаз-65115 (передвижные источники)			
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0435	0.0770064
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00707	0.01251354
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00479	0.0067876
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00944	0.0149275

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0944	0.150966
2732	Керосин (654*)	0.0129	0.0223885
	Итого:	**0.1721**	**0.28458954**
SHACMAN (передвижные источники):			
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.559	2.92976
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0909	0.476086
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0805	0.3402
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.154	0.71496
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.29	6.1084
2732	Керосин (654*)	0.18	0.84276
	Итого:	**2.3544**	**11.412166**

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период при температуре -18 градусов С

Расчеты выбросов загрязняющих веществ от склада ГСМ на поверхности (ИЗА № 6309)

Источник загрязнения: 6309, Резервуары склада ГСМ
Источник выделения: 6309 01, Резервуары под дизельное топливо
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8

Нефтепродукт, ***NP* = Дизельное топливо**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3 (Прил. 12), ***C* = 3.14**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т (Прил. 12), ***YY* = 1.9**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, ***BOZ* = 2105**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т (Прил. 12), ***YYY* = 2.6**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, ***BVL* = 2105**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, ***VC* = 65**
Коэффициент (Прил. 12), ***KNP* = 0.0029**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 76**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.000426**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 70**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.000426 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.000852**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 60**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.000852 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.001278**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, ***VI* = 50**
Количество резервуаров данного типа, ***NR* = 3**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, ***KNR* = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPM* = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров (Прил. 8), ***KPSR* = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год (Прил. 13), ***GHRI* = 0.049**
***GHR* = *GHR* + *GHRI* · *KNP* · *NR* = 0.001278 + 0.049 · 0.0029 · 3 = 0.001704**
Проводился дополнительный расчет по формуле 5.1.7
Коэффициент Kpsr = сумма((Kpsr(i)*V(i)*Nr(i))/(V(i)*Nr(i))), ***KPSR* = 0.14**
Коэффициент, ***KPMAX* = 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, ***V* = 768**
Сумма Ghri*Knp*Nr, ***GHR* = 0.001704**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), ***G = C · KPMAX · VC / 3600* = 3.14 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.01134**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), ***M = (YY · BOZ + YYY · BVL) · KPMAX · 10^{-6} + GHR* = (1.9 · 2105 + 2.6 · 2105) · 0.2 · 10^{-6} + 0.001704 = 0.0036**

<u>Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) Растворитель РПК-265П) (10)</u>
Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **CI = 99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), **M = CI · M / 100 = 99.72 · 0.0036 / 100 = 0.00358992**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **= CI · / 100 = 99.72 · 0.01134 / 100 = 0.011308248**

<u>Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)</u>
Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), **CI = 0.28**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), **M = CI · M / 100 = 0.28 · 0.0036 / 100 = 0.00001008**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **= CI · / 100 = 0.28 · 0.01134 / 100 = 0.000031752**

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000031752	0.00001008
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.011308248	0.00358992

<u>Источник выделения N 6309 02, Резервуары под масла</u>
Список литературы:
Методические указания по определению выбросов загрязняющих
веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005
Расчеты по п. 6-8
Нефтепродукт, **NP = Масла**
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)
Концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 12), **C = 0.324**
Средний удельный выброс в осенне-зимний период, г/т(Прил. 12), **= 0.2**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в осенне-зимний период, т, **BO = 196.5**
Средний удельный выброс в весенне-летний период, г/т(Прил. 12), **= 0.2**
Количество закачиваемой в резервуар жидкости в весенне-летний период, т, **B = 196.5**
Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во время его закачки, м3/ч, **C = 65**
Коэффициент(Прил. 12), **KNP = 0.00027**
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, **I = 75**
Количество резервуаров данного типа, **NR = 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, **KNR = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), **KPM = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), **KPSR = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), **HRI = 0.049**
HR = HR + HRI · KNP · NR = 0 + 0.049 · 0.00027 · 2 = 0.00002646
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, **I = 72**
Количество резервуаров данного типа, **NR = 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, **KNR = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), **KPM = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), **KPSR = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), **HRI = 0.049**
HR = HR + HRI · KNP · NR = 0.00002646 + 0.049 · 0.00027 · 2 = 0.0000529
Режим эксплуатации: "мерник", ССВ - понтон (резервуар наземный вертикальный)
Объем одного резервуара данного типа, м3, **I = 61**
Количество резервуаров данного типа, **NR = 2**
Количество групп одноцелевых резервуаров на предприятии, **KNR = 1**

Категория веществ: Б - Нефть после электрообессоливающей установки, бензины товарные, бензины широкой фракции и др. при Т закач. жидкости не превышающей Твозд. на 30С
Конструкция резервуаров: Наземный вертикальный
Значение Kpmax для этого типа резервуаров(Прил. 8), **KPM = 0.2**
Значение Kpsr для этого типа резервуаров(Прил. 8), **KPSR = 0.14**
Количество выделяющихся паров нефтепродуктов
при хранении в одном резервуаре данного типа, т/год(Прил. 13), **HRI = 0.049**
HR = HR + HRI · KNP · NR = 0.0000529 + 0.049 · 0.00027 · 2 = 0.0000794
Проводился дополнительный расчет по формуле 5.1.7
Коэффициент Kpsr = сумма((Kpsr(i)*V(i)*Nr(i))/(V(i)*Nr(i))), **KPSR = 0.1401**
Коэффициент, **KPMAX = 0.2**
Общий объем резервуаров, м3, **= 416**
Сумма Ghri*Knp*Nr, **HR = 0.0000794**
Максимальный из разовых выброс, г/с (6.2.1), **= C · KPMAX · C / 3600 = 0.324 · 0.2 · 65 / 3600 = 0.00117**
Среднегодовые выбросы, т/год (6.2.2), **M = (· BO + · B) · KPMAX · 10^{-6} + HR = (0.2 · 196.5 + 0.2 · 196.5) · 0.2 · 10^{-6} + 0.0000794 = 0.0000951**

<u>Примесь: 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716)</u>
Концентрация ЗВ в парах, % масс(Прил. 14), **CI = 100**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), **M = CI · M / 100 = 100 · 0.0000951 / 100 = 0.0000951**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), **= CI · / 100 = 100 · 0.00117 / 100 = 0.0011700**

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00117	0.0000951

Итого выбросы от склада ГСМ на поверхности (ИЗА № 6309):

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000031752	0.00001008
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.011308248	0.00358992
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00117	0.0000951
	Всего:	**0,01251**	**0,0036951**

Расчеты выбросов загрязняющих веществ от БЗК (ИЗА № 1161)

Закладка выработанного пространства предусматривается пастовой цементной закладкой с использованием хвостов обогатительной фабрики, которые будут смешиваться с сульфатостойким портландцементом М-300. Выделение загрязняющих веществ (пыли) при эксплуатации планируемого бетонно-закладочного комплекса (далее БЗК) прогнозируется от цементного бункера (силоса), оборудованного рукавным фильтром (ИЗА № 1161). Пыление от хвостов исключается, ввиду их значительной влажности. Выделение цементной пыли от источника прогнозируется во время пневмозагрузки цемента в бункер цементовозом, а также, менее интенсивно, при подаче цемента на производство бетоно-закладочной смеси (далее БЗС). Для улавливания пыли цемента предусмотрен рукавный фильтр бункера цемента, где воздушно-цементная смесь, поднимаясь вверх и, проходя через тканевый рукав, задерживается на ткани. Эффективность пылеулавливания рукавным фильтром (по опыту работ) составляет 95-96%. Загрязняющее вещество, прогнозируемое к выбросу в атмосферу от ИЗА № 1161 – пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Производительность планируемого закладочного комплекса НЛМ, при условии обеспечения плановой добычи 2700 тыс. тонн руды в год, принята 1032,0 тыс. $м^3$/год закладочной смеси, расход портландцемента на 1 тонну руды – 0,058 тонн. Отсюда ориентировочный максимальный прогнозный годовой расход цемента через бункеры составит около 156 600 тонн/год.

Время загрузки цемента в бункер при ориентировочной величине расхода цемента около 60 тонн/час принимается 2610 ч/год, время разгрузки (подачи) из бункера на приготовление БЗС – 6150 ч/год. Прогнозная остаточная запыленность после очистки по примеру существующего цементного силоса БЗК Долинного рудника, также оснащенного рукавным фильтром, принимается по аналогии в количестве 0,1444 г/сек. Расчетные максимальные выбросы пыли от бункера цемента прогнозируются в количестве:

$$Мсек = 0,1444 \text{ г/сек}$$

$$Мгод = 0,1444 \text{ г/сек} * 3600 * (2610+6150 \text{ ч/год})/10^6 = 4,541184 \text{ т/год}$$

Итого выбросы от бункера цемента БЗК (ИЗА № 1161):

Код	Примесь	Выброс	
		г/с	т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0,1444	4,541184

Источник загрязнения: 0590, Оконный вентилятор
Источник выделения: 0590 01, Заточные станки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Местный отсос пыли проводится
Коэффициент эффективности местных отсосов, $N = 0.9$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 250 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, $T = 1560$
Число станков данного типа, шт., $N_{CT} = 1$
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., $N_{CT}^{MAX} = 1$

<u>Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)</u>

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $Q = 0.011$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (3), $МГОД = 3600 \cdot N \cdot Q \cdot T \cdot N_{CT} \cdot (1-\eta) / 10^6 = 3600 \cdot 0.9 \cdot 0.011 \cdot 1560 \cdot 1 \cdot (1-0) / 10^6 = 0.0556$
Максимальный из разовых выброс, г/с (4), $МСЕК = N \cdot Q \cdot N_{CT}^{MAX} \cdot (1-\eta) = 0.9 \cdot 0.011 \cdot 1 \cdot (1-0) = 0.0099$

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $Q = 0.016$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (3), $МГОД = 3600 \cdot N \cdot Q \cdot T \cdot N_{CT} \cdot (1-\eta) / 10^6 = 3600 \cdot 0.9 \cdot 0.016 \cdot 1560 \cdot 1 \cdot (1-0) / 10^6 = 0.0809$
Максимальный из разовых выброс, г/с (4), $МСЕК = N \cdot Q \cdot N_{CT}^{MAX} \cdot (1-\eta) = 0.9 \cdot 0.016 \cdot 1 \cdot (1-0) = 0.0144$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0144	0.0809
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0099	0.0556

Источник загрязнения: 1155, Свеча. БЗК Риддер-Сокольный рудник (Быструшинская площадка)
Источник выделения: 1155 01, Сварочный пост

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, $ВГОД = 758$
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $ВЧАС = 2.47$

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 11.5$
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 9.77$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K_{M;;}^{X} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 9.77 \cdot 758 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.0074$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K_{M;;}^{X} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 9.77 \cdot 2.47 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0067$

<u>Примесь: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 1.73$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K_{M;;}^{X} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 1.73 \cdot 758 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.001311$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K_{M;;}^{X} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 1.73 \cdot 2.47 / 3600 \cdot (1-0) = 0.001187$

Газы:

<u>Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 0.4$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K_{M;;}^{X} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.4 \cdot 758 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000303$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K_{M;;}^{X} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.4 \cdot 2.47 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0002744$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0067	0.0074
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.001187	0.001311
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002744	0.000303

Источник загрязнения: 3154, Свеча. БЗК (Риддерская площадка) РСР
Источник выделения: 3154 01, Сварочный пост

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): МР-3
Расход сварочных материалов, кг/год, $ВГОД = 758$
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $ВЧАС = 2.47$

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 11.5$
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 9.77$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K_{M;;}^{X} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 9.77 \cdot 758 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.0074$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K_{M;;}^{X} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 9.77 \cdot 2.47 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0067$

<u>Примесь: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 1.73$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K_{M;;}^{X} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 1.73 \cdot 758 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.001311$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K_{M;;}^{X} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 1.73 \cdot 2.47 / 3600 \cdot (1-0) = 0.001187$

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K_{M;;}^{X} = 0.4$

Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K_{M;;}^{X} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.4 \cdot 758 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000303$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K_{M;;}^{X} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.4 \cdot 2.47 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0002744$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0067	0.0074
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.001187	0.001311
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002744	0.000303

Источник загрязнения: 0607, Свеча
Источник выделения: 0607 01, Кузнечный горн

Расчет выбросов ЗВ от кузнечного участка
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. п. 4.4 Кузнечные работы Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Оборудование: Кузнечный горн
Вид топлива: уголь, Каражиринское месторождение
Расход топлива, т/год, $B = 6$
Сернистость топлива (табл.4.1), %, $SR = 0.25$
Низшая теплота сгорания (табл.4.1), Мдж/м3, $QR = 17.67$
Количество часов работы горна в год, час/год, $\_T\_ = 2080$
Удельные выделения окислов азота, кг/т (табл.4.1), $Q3 = 2.3$

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

С учетом трансформации окислов азота получаем:

Валовый выброс, т/год (4.10), $\_M\_ = 0.8 \cdot Q3 \cdot B \cdot 10^{-3} = 0.8 \cdot 2.3 \cdot 6 \cdot 10^{-3} = 0.01104$

Максимальный разовый выброс, г/с (4.11), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.01104 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 2080) = 0.00147435897$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год (4.10), $\_M\_ = 0.13 \cdot Q3 \cdot B \cdot 10^{-3} = 0.13 \cdot 2.3 \cdot 6 \cdot 10^{-3} = 0.001794$

Максимальный разовый выброс, г/с (4.11), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.001794 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 2080) = 0.00023958333$

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Тип топки: С неподвижной решеткой и ручным забросом топлива
Вид топлива: Бурые угли
Потери теплоты вследствие механической неполноты сгорания топлива(табл.4.3), %, $Q1 = 8$
Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива(табл.4.3), %, $Q2 = 2$
Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, $R = 1$
Выход оксида углерода, кг/т (4.8), $CCO = Q2 \cdot R \cdot QR = 2 \cdot 1 \cdot 17.67 = 35.34$

Валовый выброс оксида углерода, т/год (4.7), $\_M\_ = CCO \cdot B \cdot (1-Q1 / 100) \cdot 0.001 = 35.34 \cdot 6 \cdot (1-8 / 100) \cdot 0.001 = 0.1950768$

Максимальный разовый выброс оксида углерода, г/с (4.9), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.1950768 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 2080) = 0.02605192308$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Сернистость топлива (табл.4.1), %, $SR = 0.25$
Доля диоксида серы, связываемого летучей золой топлива, $N1SO2 = 0.1$
Валовый выброс диоксида серы, т/год (4.15), $\_M\_ = 0.02 \cdot B \cdot SR \cdot (1-N1SO2) = 0.02 \cdot 6 \cdot 0.25 \cdot (1-0.1) = 0.027$

Максимальный разовый выброс диоксида серы, г/с (4.16), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.027 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 2080) = 0.00360576923$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Зольность топлива (табл.4.1), %, $AR = 24$
Вид топлива: Бурые угли
Безразмерный коэффициент(табл. 4.2), $F = 0.0023$
Валовый выброс твердых частиц, т/год (4.5), $\_M\_ = AR \cdot B \cdot F = 24 \cdot 6 \cdot 0.0023 = 0.3312$

Максимальный разовый выброс твердых частиц, г/с (4.6), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.3312 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 2080) = 0.04423076923$

ИТОГО по кузнечному участку

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00147435897	0.01104
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00023958333	0.001794
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00360576923	0.027
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02605192308	0.1950768
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.04423076923	0.3312

Источник загрязнения: 0616, Свеча
Источник выделения: 0616 01, Промывка двигателей
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 4.12) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗВ ПРИ МОЙКЕ ДЕТАЛЕЙ, УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

Вид выполняемых работ: Выпаривание узлов и деталей
Применяемое для мойки вещество: МС-6, МС-8 и диз. топливо
Площадь зеркала моечной ванны, м^2 , S = **0.4442**
Время работы моечной установки, час/год, T = **960**
_V_ = **0155**

<u>Примесь: 0155 диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)</u>

Удельное выделение ЗВ, г/с*м^2 (табл.4.11), Q = **0.0016**
Максимальный разовый выброс, г/с (4.40), $G = Q \cdot S$ = **0.0016 · 0.4442 = 0.000711**
Валовый выброс, т/год (4.39), $M = Q \cdot S \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$ = **0.0016 · 0.4442 · 960 · 3600 · 10^{-6} = 0.002456**
_V_ = **2754**

<u>Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)</u>

Удельное выделение ЗВ, г/с*м^2 (табл.4.11), Q = **0.138**
Максимальный разовый выброс, г/с (4.40), $G = Q \cdot S$ = **0.138 · 0.4442 = 0.0613**
Валовый выброс, т/год (4.39), $M = Q \cdot S \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$ = **0.138 · 0.4442 · 960 · 3600 · 10^{-6} = 0.212**
Итого

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000711	0.002456
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0613	0.212

Источник загрязнения: 0580, Оконный вентилятор В-11 Склад ВМ
Источник выделения: 0580 01, Емкость для дизельного топлива

Нефтепродукт:Дизельное топливо

Расчет выбросов от резервуаров

Конструкция резервуара:наземный
Климатическая зона: вторая - северные области РК (прил. 17)

Максимальная концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3 (Прил. 15), ***CMAX*** = **1.86**
Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в осенне-зимний период, м3, ***QOZ*** = **74.234**
Концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в осенне-зимний период, г/м3 (Прил. 15), ***COZ*** = **0.96**
Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в весенне-летний период, м3, ***QVL*** = **74.234**
Концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в весенне-летний период, г/м3 (Прил. 15), ***CVL*** = **1.32**
Объем сливаемого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар, м3/час, ***VSL*** = **0.0169**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.2.1), ***GR = (CMAX · VSL) / 3600*** = **(1.86 · 0.0169) / 3600 = 0.00000873**
Выбросы при закачке в резервуары, т/год (9.2.4), ***MZAK = (COZ · QOZ + CVL · QVL) · 10^{-6}*** = **(0.96 · 74.234 + 1.32 · 74.234) · 10^{-6} = 0.0001693**
Удельный выброс при проливах, г/м3, ***J*** = **0.05**
Выбросы паров нефтепродукта при проливах, т/год (9.2.5), ***MPRR = 0.5 · J · (QOZ + QVL) · 10^{-6}*** = **0.5 · 0.05 · (74.234 + 74.234) · 10^{-6} = 0.00000371**
Валовый выброс, т/год (9.2.3), ***MR = MZAK + MPRR*** = **0.0001693 + 0.00000371 = 0.000173**

<u>Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)</u>

Концентрация ЗВ в парах, % масс (Прил. 14), ***CI*** = **99.72**
Валовый выброс, т/год (5.2.5), ***_M_ = CI · M / 100*** = **99.72 · 0.000173 / 100 = 0.0001725156**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2.4), ***_G_ = CI · G / 100*** = **99.72 · 0.00000873 / 100 = 0.00000870556**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00000870556	0.0001725156

Источник загрязнения: 0626, Отжиг высоковольтных эл.двигателей
Источник выделения: 0626 01, Отжиг высоковольтных эл.двигателей
Список литературы:

1. Методика «Расчёт выбросов от ремонтно-обслуживающих предприятий и машиностроительных заводов АПК. "Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ре-монтно-обслуживающих предприятий и машиностроительных заводов агропромышленного комплекса". – Ростов-на-Дону, 2007.

При разборке электродвигателя или сварочного аппарата для удаления обмоточных проводов статор помещают в термические печи и выдерживают в течение 10—11 ч при 350—400°С. Этот процесс сопровождается деструкцией изоляции обмоточных проводов и выделением оксида углерода, диоксида азота и сажи.

Удельные количества выделяемых загрязняющих веществ при термическом выжиге лаковой изоляции обмоточных проводов при разборке силового оборудования (на единицу массы выжигаемых узлов электродвигателей) составляют (в г/с•кг): оксид углерода - 0,00038, диоксид азота - 0,0000275, сажа - 0,5•10-6.

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота диоксид (4)	0,0006200	0,0025891
0337	Углерод оксид (Окись углерода, угарный газ) (584)	0,0025000	0,0104400
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0028000	0,0116928

Источник загрязнения: 0590, Оконный вентилятор Слесарная мастерская РСР
Источник выделения: 0590 01, Заточной станок

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Оборудование работает на открытом воздухе
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Заточные станки, с диаметром шлифовального круга - 350 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, $T = 1560$
Число станков данного типа, шт., $N_{CT} = 1$
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., $N_{CT}^{MAX} = 1$

<u>Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)</u>

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $Q = 0.016$
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), $K = 0.2$
Валовый выброс, т/год (1), $МГОД = 3600 \cdot Q \cdot T \cdot N_{CT} / 10^6 = 3600 \cdot 0.016 \cdot 1560 \cdot 1 / 10^6 = 0.0899$
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $МСЕК = K \cdot Q \cdot N_{CT}^{MAX} = 0.2 \cdot 0.016 \cdot 1 = 0.0032$

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $Q = 0.024$

Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), $K = 0.2$

Валовый выброс, т/год (1), $МГОД = 3600 \cdot Q \cdot T \cdot N_{CT} / 10^6 = 3600 \cdot 0.024 \cdot 1560 \cdot 1 / 10^6 = 0.1348$

Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $МСЕК = K \cdot Q \cdot N_{CT}$;; $^{MAX} = 0.2 \cdot 0.024 \cdot 1 = 0.0048$

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0048	0.1348
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.0899